



ข้อมูลสถานศึกษา

ปีการศึกษา ๒๕๖๖

วิทยาลัยการอาชีพกาฬสินธุ์

งานศูนย์ข้อมูลสารสนเทศ ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

คำนำ

เอกสารฉบับนี้ จัดทำขึ้นเพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลที่น่าสนใจ ประจำปีการศึกษา 2566 ภายในสถานศึกษา และข้อมูลเกี่ยวกับจังหวัดกาฬสินธุ์ จากแหล่งข้อมูลต่างๆ ซึ่งรวบรวมไว้เป็นข้อมูลสถานศึกษาเพื่อดำเนินการตามนโยบายและวัตถุประสงค์ของวิทยาลัยสารพัดช่างกาฬสินธุ์ ให้บรรลุตามที่สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา และกระทรวงศึกษาธิการ ตั้งไว้

เอกสารฉบับนี้ประกอบด้วย ข้อมูลทั่วไปของสถานศึกษา ข้อมูลนักเรียนนักศึกษา ข้อมูลสถานประกอบการ ข้อมูลบุคลากร ข้อมูลงบประมาณ ข้อมูลหลักสูตร ข้อมูลครุภัณฑ์ ข้อมูลอาคารสถานที่และข้อมูลพื้นฐานของจังหวัด เพื่อเป็นแนวทางบริหารจัดการศึกษา ของวิทยาลัยสารพัดช่างกาฬสินธุ์

การจัดทำเอกสารฉบับนี้ งานศูนย์ข้อมูลสารสนเทศ ขอขอบคุณทุกหน่วยงานที่ให้ความร่วมมือในการจัดทำเอกสารฉบับนี้เป็นอย่างดี หวังว่าเอกสารฉบับนี้คงจะเป็นประโยชน์ แก่หน่วยงานของท่านตามสมควร และก่อให้เกิดประโยชน์ต่อการวางแผนพัฒนา วิทยาลัยฯ และสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาต่อไป

งานศูนย์ข้อมูลสารสนเทศ

ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

วิทยาลัยการอาชีพกาฬสินธุ์

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
ข้อมูลทั่วไปของสถานศึกษา	1-9
ข้อมูลนักเรียน นักศึกษา	10-11
ข้อมูลสถานประกอบการ	12-36
ข้อมูลบุคลากร	37-53
ข้อมูลงบประมาณ	52-63
ข้อมูลหลักสูตร	64-150
ข้อมูลครุภัณฑ์	151-187
ข้อมูลอาคารสถานที่	188-202
ข้อมูลพื้นฐานของจังหวัด	203-220

ข้อมูลทั่วไปสถานศึกษา

วิทยาลัยการอาชีพกาฬสินธุ์

ประวัติวิทยาลัยการอาชีพกาฬสินธุ์

1.1 ประวัติความเป็นมา

กระทรวงศึกษาธิการได้ประกาศจัดตั้งวิทยาลัยสารพัดช่างกาฬสินธุ์สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา เริ่มเปิดดำเนินการตั้งแต่ปีการศึกษา 2525 โดยใช้อาคารเรียนวัดสว่างคงคาเป็นสถานที่ทำการสอนชั่วคราว ปัจจุบันวิทยาลัยสารพัดช่างกาฬสินธุ์ ตั้งอยู่เลขที่ 12 ถนนสนามบิน ตำบลกาฬสินธุ์ อำเภอเมือง จังหวัดกาฬสินธุ์เป็นที่ดินของราชพัสดุ แปลงเลขที่ กส. 646 (14033) เนื้อที่ทั้งหมด 28 ไร่ 2 งาน 60 ตารางวา โรงเรียนสารพัดช่างกาฬสินธุ์ได้รับการยกฐานะเป็นวิทยาลัย สารพัดช่าง

ที่ตั้ง 12 ถนนสนามบิน ตำบลกาฬสินธุ์ อำเภอเมือง จังหวัดกาฬสินธุ์ เป็นที่ดินของ ราชพัสดุ แปลงเลขที่ กส. 646 (14033) เนื้อที่ 29 ไร่ 2 งาน 60 ตารางวา ห่างจากตัวจังหวัด กาฬสินธุ์ไปตามเส้นทางกาฬสินธุ์ - ร้อยเอ็ด (กิโลเมตรที่ 1+917.00 ซ้ายทาง) ถนนสนามบิน อำเภอ เมืองกาฬสินธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ รหัสไปรษณีย์ 46000

โทรศัพท์หมายเลข 0-4381-21012 / โทรสารหมายเลข 0-4381-21012

เว็บไซต์ www.ksicec.ac.th

1.2 การดำเนินงาน

ความเป็นมาโดยสังเขป

กรมอาชีวศึกษา ได้ประกาศจัดตั้งโรงเรียนสารพัดช่างกาฬสินธุ์ ขึ้นเมื่อวันที่ 1 มกราคม 2524 ว่าที่ร้อยตรียนต์ โชรรัมย์ ทำหน้าที่ผู้ประสานงานในการจัดตั้ง เมื่อวันที่ 1 มกราคม 2524 วันที่ 28 พฤษภาคม 2525 กรมอาชีวศึกษาได้บรรจุครู - อาจารย์ จำนวน 11 คน ซึ่ง ขณะนั้นยังไม่ได้รับ งบประมาณ ในการก่อสร้าง จึงมีคำสั่งให้ช่วยราชการที่วิทยาลัย สารพัดช่างนครหลวง กรุงเทพมหานคร วันที่ 2 พฤศจิกายน 2525 เช้าอาคารของวัดสว่างคงคา เป็นที่ทำการชั่วคราว และเปิดให้บริการ จัดการ เรียนการสอนรุ่นแรก หลักสูตรวิชาชีพระยะสั้น 225 ชั่วโมง จำนวน 3 แผนกวิชา คือ วิชาพิมพ์ดีดไทย - อังกฤษเบื้องต้น ช่างตัดเสื้อสตรี เบื้องต้น และช่างเครื่องยนต์เล็ก และมอเตอร์ไซด์ ปี 2526 กรมธนารักษ์ ได้อนุญาตให้ใช้ที่ดินของราชพัสดุ แปลงทะเบียนเลขที่ กส 646 (14033) พื้นที่ 13 ไร่ 2 งาน 60 ตารางวา เป็นสถานที่ก่อสร้างอาคารเรียน และอาคารประกอบชุดแรกวันที่ 30 กันยายน 2526 เริ่มทำการก่อสร้าง รวมเวลาก่อสร้าง 400 วัน โดยบริษัท เลิศเอ็นจิเนียริ่ง ควบคุมงานก่อสร้าง โดยนายสมศักดิ์ สุจริต เจ้าหน้าที่กองออกแบบและก่อสร้าง กรมอาชีวศึกษา วันที่ 10 มีนาคม 2527 ฯพณฯ รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงศึกษาธิการ (นายขุนทอง ภูมिवิเดือน) เป็นประธานในการวางศิลาฤกษ์ วันที่ 1 มกราคม 2528 ได้ ย้ายจากที่ทำการชั่วคราว วัดสว่างคงคามายังที่ทำการ ปัจจุบัน

นายมานอชนม์ เนาวสินธุ์ ดำรงตำแหน่ง อาจารย์ใหญ่ เมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน 2528 พ.ศ. 2528 เปิดทำการสอนหลักสูตร วิชาชีพระยะสั้น 225 ชั่วโมง

ว่าที่ร้อยตรียนต์ โชรรัมย์ กลับมาดำรงตำแหน่งอาจารย์ใหญ่อีกครั้ง เมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2529 พ.ศ. 2529 เปิดทำการสอนหลักสูตร วิชาชีพระยะสั้น 225 ชั่วโมง

นายสีบพงษ์ รักษาทรัพย์ ดำรงตำแหน่ง ผู้อำนวยการ เมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2530 พ.ศ. 2530 เปิดทำการสอนหลักสูตรวิชาชีพระยะสั้น 225 ชั่วโมง พ.ศ. 2531 กรมธนารักษ์ ได้อนุญาตให้ วิทยาลัยฯ ใช้พื้นที่เพิ่มเติมได้อีก 15 ไร่

นายจำนงค์ ไชยงยศ ดำรงตำแหน่ง ผู้อำนวยการ เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2531 พ.ศ. 2532 เปิดทำการสอนหลักสูตรวิชาชีพระยะสั้น 225 ชั่วโมง

นายสมใจ เขาว์พานิช ดำรงตำแหน่ง ผู้อำนวยการ เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2533 พ.ศ. 2533 เปิดทำการสอน 2 หลักสูตร คือ หลักสูตรวิชาชีพระยะสั้น 225 ชั่วโมง จำนวน 25 รายวิชา และหลักสูตรประกาศนียบัตรช่างฝีมือ (ปชม. 1 ปี) จำนวน 2 รายวิชาคือ วิชาช่างยนต์ และวิชาช่างวิทยุ – โทรทัศน์ พ.ศ. 2534 เปิดทำการสอน 3 หลักสูตร คือ หลักสูตรวิชาชีพระยะสั้น 225 ชั่วโมง จำนวน 22 รายวิชา หลักสูตรประกาศนียบัตรช่างฝีมือ (ปชม. 1 ปี) จำนวน 2 รายวิชา และหลักสูตรวิชาชีพระยะ สั้น (หลักสูตรหลากหลาย) จำนวน 55 รายวิชา วันที่ 7 มิถุนายน 2534 กระทรวงศึกษาธิการได้ประกาศ ยกวิทยฐานะโรงเรียนสารพัดช่างกาฬสินธุ์ เป็นวิทยาลัยสารพัดช่างกาฬสินธุ์ สังกัดกองการศึกษาอาชีพ กรมอาชีวศึกษา พ.ศ.2535 เปิดทำการสอน 4 หลักสูตร คือ หลักสูตรวิชาชีพระยะสั้น 225 ชั่วโมง จำนวน 16 รายวิชา หลักสูตรประกาศนียบัตรช่างฝีมือ(ปชม. 1 ปี) จำนวน 2 รายวิชา หลักสูตรวิชาชีพระยะสั้น (หลักสูตรหลากหลาย) จำนวน 39 รายวิชา และหลักสูตร มัธยมศึกษา จำนวน 12 รายวิชา พ.ศ.2536 เปิดทำการสอน 4 หลักสูตร คือ หลักสูตรวิชาชีพระยะสั้น 225 ชั่วโมง จำนวน 23 รายวิชา หลักสูตรประกาศนียบัตรช่างฝีมือ (ปชม. 1 ปี) จำนวน 2 รายวิชา หลักสูตรวิชาชีพระยะสั้น (หลักสูตรหลากหลาย) จำนวน 43 รายวิชา และหลักสูตรมัธยมศึกษา จำนวน 13 รายวิชา พ.ศ.2537 เปิดทำการสอน 4 หลักสูตร คือ หลักสูตรวิชาชีพระยะสั้น 225 ชั่วโมง จำนวน 23 รายวิชา หลักสูตรวิชาชีพระยะสั้น (หลักสูตรหลากหลาย) จำนวน 43 รายวิชา หลักสูตรมัธยมศึกษา จำนวน 13 รายวิชาและกรมอาชีวศึกษาได้อนุมัติให้วิทยาลัยฯ เปิดสอนในหลักสูตร ปวช.(หลักสูตร 2538) เป็นปีแรก โดยเปิดทำการสอนจำนวน 3 สาขาวิชา คือ สาขาวิชา ช่างยนต์ สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์ และสาขาวิชาบัญชี พ.ศ.2538 เปิดทำการสอน 3 หลักสูตร คือ หลักสูตรวิชาชีพระยะสั้น 225 ชั่วโมง จำนวน 23 รายวิชา หลักสูตรวิชาชีพระยะสั้น (หลักสูตรหลากหลาย) จำนวน 12 รายวิชา และหลักสูตร ปวช (หลักสูตร 2538) จำนวน 4 สาขาวิชา โดยเปิดทำการสอนสาขาวิชาช่างไฟฟ้า กำลัง เพิ่มอีก 1 สาขา พ.ศ.2539 เปิดทำการสอน 3 หลักสูตร คือ หลักสูตรวิชาชีพระยะสั้น 225 ชั่วโมง จำนวน 23 รายวิชา หลักสูตรวิชาชีพระยะสั้น (หลักสูตรหลากหลาย) จำนวน 12 รายวิชา และหลักสูตร ปวช.(หลักสูตร 2538) จำนวน 5 สาขาวิชา โดยเปิดทำการสอน สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ เพิ่มอีก 1 สาขาวิชา

นายสุพจน์ รักษาทรัพย์ ดำรงตำแหน่ง ผู้อำนวยการ เมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม 2540 พ.ศ. 2540 เปิดทำการสอน 3 หลักสูตร คือ หลักสูตรวิชาชีพระยะสั้น 225 ชั่วโมง จำนวน 26 รายวิชา หลักสูตรวิชาชีพระยะสั้น (หลักสูตรหลากหลาย) จำนวน 11 รายวิชา และหลักสูตรปวช. (หลักสูตร 2538) จำนวน 5 สาขาวิชา และเริ่มเปิดหลักสูตร ปวช. เทียบโอน/สะสมหน่วยกิต) เป็นครั้งแรก จำนวน 1 สาขาวิชาคือ สาขาวิชา ช่างยนต์

นายโสภณ กันภัย ดำรงตำแหน่ง ผู้อำนวยการ เมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2541 พ.ศ.2541 เปิดทำการสอน 2 หลักสูตร คือ หลักสูตรวิชาชีพพระยะสัน (หลักสูตรหลากหลาย) จำนวน 76 รายวิชาและหลักสูตร ปวช.(หลักสูตร 2538) จำนวน 5 สาขาวิชา พ.ศ.2542 เปิดทำการสอน 2 หลักสูตร คือ หลักสูตรวิชาชีพพระยะสัน (หลักสูตรหลากหลาย) จำนวน 76 รายวิชา และหลักสูตร ปวช. (เทียบโอนสะสมหน่วยกิต) จำนวน 6 สาขาวิชา โดยเปิด ทำการสอนสาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ เพิ่มอีก 1 สาขาวิชา

นายเฉลิมเกียรติ โนนทวงศ์ ดำรงตำแหน่ง ผู้อำนวยการ เมื่อ วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2543 พ.ศ. 2543 เปิดทำการสอน 2 หลักสูตร คือ หลักสูตรวิชาชีพพระยะสัน (หลักสูตรหลากหลาย) จำนวน 76 รายวิชา และหลักสูตร ปวช. (เทียบโอนสะสมหน่วยกิต) จำนวน 6 สาขาวิชา พ.ศ. 2544 เปิดทำการสอน 2 หลักสูตร คือ หลักสูตรวิชาชีพพระยะสัน (หลักสูตรหลากหลาย) จำนวน 76 รายวิชา และหลักสูตร ปวช. (เทียบโอนสะสมหน่วยกิต) จำนวน 6 สาขาวิชา และเปิดทำการสอนปวช.ทวิภาคี เป็นครั้งแรก จำนวน 1 รายวิชา คือ สาขาวิชาช่างยนต์

นายวีระพล วรระวิบูล ดำรงตำแหน่ง ผู้อำนวยการ เมื่อวันที่ 21 มกราคม 2545 พ.ศ. 2545 เปิดทำการสอน 2 หลักสูตร คือ หลักสูตรวิชาชีพพระยะสัน (หลักสูตรหลากหลาย) จำนวน 76 รายวิชา และหลักสูตร ปวช. (เทียบโอนสะสมหน่วยกิต) จำนวน 6 สาขาวิชา และ ปวช. ทวิภาคี จำนวน 1 รายวิชา

นายชาญยุทธ โคตะนนท์ ดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการ เมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2545 พ.ศ. 2546 เปิดทำการสอน 3 หลักสูตร คือ หลักสูตรวิชาชีพพระยะสัน (หลักสูตรหลากหลาย) จำนวน 76 รายวิชา หลักสูตร ปวช. (เทียบโอน/สะสมหน่วยกิต) จำนวน 8 สาขาวิชา โดยเปิดทำการ สอนเพิ่มอีก 2 รายวิชาคือ สาขาวิชาผ้าและเครื่องแต่งกาย และสาขาวิชาช่าง ซ่อมตัวถังและพ่นสี ปวช.ทวิภาคี จำนวน 1 สาขาวิชา และ เปิดสอนหลักสูตร ปวส.เป็นปีแรก จำนวน 2 สาขาวิชา คือ สาขางานยานยนต์ และสาขางาน คอมพิวเตอร์ ธุรกิจ

นายวิศวาชาติ สุวรรณราช ดำรงตำแหน่ง ผู้อำนวยการสถานศึกษา เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2547 ถึงวันที่ 30 พฤศจิกายน 2552 เปิดทำการสอน 3 หลักสูตร คือ หลักสูตรวิชาชีพพระยะสัน (หลักสูตรหลากหลาย) จำนวน 76 รายวิชา หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ปกติและ ทวิภาคี 8 สาขาวิชา หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ปกติ และทวิภาคี และเป็นครั้งแรกของการเปิด ให้บริการ การเรียนการสอนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ในรูปแบบการเรียนแบบเทียบโอน ประสบการณ์ และสมทบ

นายไชยศักดิ์ ไชยศรี ดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการวิทยาลัยสารพัดช่างกาฬสินธุ์ เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2552 จนถึงวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2554 เปิดทำการสอน 3 หลักสูตร คือ หลักสูตรวิชาชีพพระยะสัน (หลักสูตรหลากหลาย) จำนวน 76 รายวิชา หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ(ปวช.)ปกติและทวิภาคี 8 สาขาวิชา หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ปกติและทวิภาคี อีกทั้งเปิดให้บริการ การเรียน การสอนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ในรูปแบบการเรียนแบบเทียบโอนประสบการณ์ และสมทบ

นายสุคนธ์ นาเมืองรักษ์ ดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการวิทยาลัยสารพัดช่างกาฬสินธุ์ เมื่อ วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2554 จนถึงวันที่ 11 พฤศจิกายน 2556 เปิดทำการสอน 3 หลักสูตร คือ หลักสูตร วิชาชีพ ระยะเวลาสั้น (หลักสูตรหลากหลาย) จำนวน 76 รายวิชา หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ(ปวช.)ปกติ และทวิภาคี 8 สาขาวิชา หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ปกติและทวิภาคี อีกทั้งเปิด ให้บริการ การเรียนการสอนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ในรูปแบบการเรียนแบบเทียบโอน ประสบการณ์ และสมทบ

ปรัชญาเดิม “ใช้เวลาเพียงนิด คิดได้ ทำเป็น เห็นคุณค่าพัฒนางานตน”

เปลี่ยนเป็น “ทักษะดี มีคุณธรรม เลิศล้ำวิชาการ เชี่ยวชาญเทคโนโลยี มีมาตรฐาน วิชาชีพสู่สากล”

วิสัยทัศน์ เดิม “มุ่งมั่นจัดการเรียนรู้ด้านอาชีวศึกษา ให้ประชาชนอย่างทั่วถึงตลอดชีวิต ในระดับกึ่งฝีมือ ระดับฝีมือ ระดับเทคนิค และวิชาชีพระยะสั้น อย่างมีคุณภาพได้มาตรฐาน ตรงตาม ความต้องการของตลาดแรงงาน ชุมชน สอดคล้องกับการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม”

เปลี่ยนเป็น “สร้างอาชีพให้เป็นเลิศ เกิดรายได้ที่มั่นคงให้ผู้เรียนในระดับวิชาชีพระยะสั้น ระดับฝีมือ ระดับเทคนิค ระดับเทคโนโลยี อย่างมีคุณธรรม และมีคุณภาพ ได้มาตรฐานสากล”

พันธกิจเดิม

- พันธกิจที่ 1. ผลิตรากำลังคนด้านวิชาชีพในหลักสูตรระยะสั้น ปวช. และ ปวส.
- พันธกิจที่ 2. สร้างเครือข่ายแหล่งการเรียนรู้ในชุมชน
- พันธกิจที่ 3. วิจัย สร้างนวัตกรรม และถ่ายทอดเทคโนโลยี

เปลี่ยนเป็น

พันธกิจที่ 1 ผลิตและพัฒนาากำลังคนด้านอาชีวศึกษาในหลักสูตรวิชาชีพระยะสั้น หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) และหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)

พันธกิจที่ 2 สร้างเครือข่ายแห่งการเรียนรู้

พันธกิจที่ 3 วิจัย สร้างนวัตกรรม และถ่ายทอดเทคโนโลยี

พันธกิจที่ 4 สืบสานขนบธรรมเนียม ประเพณีอันดีงามของไทย และรักษาไว้ซึ่งการปกครองตามระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์เป็นประมุข

นายสมพงษ์ แสนบุตร ดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการวิทยาลัยสารพัดช่างกาฬสินธุ์ เมื่อ วันที่ 11 พฤศจิกายน 2556 – 30 กันยายน 2562 เปิดทำการสอน 3 หลักสูตร คือ หลักสูตรวิชาชีพระยะสั้น (หลักสูตรหลากหลาย) จำนวน 27 รายวิชา หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ(ปวช.)ปกติและทวิภาคี 9 สาขาวิชา หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ปกติและทวิภาคี 8 สาขาวิชา อีกทั้งเปิดให้บริการ การเรียนการสอนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ในรูปแบบการเรียนแบบเทียบโอนประสบการณ์ และ สมทบ และได้มีการปรับเปลี่ยน วิสัยทัศน์, พันธกิจ เอกลักษณ์ อัตลักษณ์ ของวิทยาลัยฯ ใหม่ โดย คณะกรรมการสถานศึกษา

เอกลักษณ์: วิชาชีพสู่สถานศึกษาดีเด่น เน้นพัฒนาสังคม

สถานศึกษาดีเด่น หมายความว่า วิทยาลัยสารพัดช่างกาฬสินธุ์ เป็นสถานศึกษาที่มุ่งเน้นพัฒนาผู้เรียนให้เป็นผู้ที่มีทักษะ ความเชี่ยวชาญในวิชาชีพและมีความโดดเด่นในวิชาการสร้างนวัตกรรม พัฒนาเทคโนโลยีที่เกิดประโยชน์แก่สังคม และชุมชน

เน้นพัฒนาวิชาชีพสู่สังคม หมายความว่า วิทยาลัยสารพัดช่างกาฬสินธุ์ เป็นสถานศึกษาที่มุ่งเน้นในการพัฒนาผู้เรียนให้มีวิชาชีพตามมาตรฐานสากล เป็นที่ยอมรับทางด้านฝีมือ มีทักษะในวิชาชีพ และเป็นที่ต้องการของตลาดแรงงานทั้งในประเทศ และต่างประเทศ **เปลี่ยนเป็น บริการวิชาชีพสู่ชุมชน**

เอกลักษณ์: เก่ง ดี มีความสุข

เก่ง หมายความว่า ผู้เรียนมีความรู้ ความสามารถ ทักษะ วิชาการและวิชาชีพ

ดี หมายความว่า ผู้เรียนมีคุณธรรมพื้นฐาน 5 ประการ คือ เป็นผู้มีความรับผิดชอบ เป็นผู้มีวินัย เป็นผู้มีความผูกพัน เป็นผู้มีมนุษยสัมพันธ์ และเป็นผู้มีคุณธรรมนำวิชาชีพ

มีความสุข หมายความว่า ผู้เรียนอยู่ร่วมกับสังคมได้อย่างมีความสุข

เปลี่ยนเป็น ทักษะดี มีอาชีพ

นายวาทีช ผ่านสำแดง ดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการวิทยาลัยสารพัดช่างกาฬสินธุ์ เมื่อ วันที่ 28 พฤศจิกายน 2562 – 30 กันยายน 2564 เปิดทำการสอน 3 หลักสูตร คือ หลักสูตรวิชาชีพ ระยะสั้น (หลักสูตรหลากหลาย หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ(ปวช.) หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นสูง (ปวส.) ทวิภาคี และได้มีการปรับเปลี่ยน ปรัชญา, วิสัยทัศน์, พันธกิจ เอกลักษณ์ อัตลักษณ์ ของ วิทยาลัยฯ ใหม่ โดยคณะกรรมการสถานศึกษาดังนี้

ปรัชญาวิทยาลัย

ทักษะดี มีคุณธรรม เลิศล้ำวิชาการ เชี่ยวชาญเทคโนโลยี มีจิตอาสา พัฒนามาตรฐาน วิชาชีพสู่สากล

วิสัยทัศน์

สร้างฝีมือ สร้างอาชีพ ยกระดับผู้เรียน ให้เป็นเลิศ อย่างมีคุณภาพ มีคุณธรรม ได้มาตรฐานสากล

พันธกิจพันธกิจ

พันธกิจพันธกิจที่ 1

ผลิตและพัฒนากำลังคนด้านอาชีวศึกษา ในหลักสูตรวิชาชีพระยะสั้น หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) และหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)

พันธกิจที่ 2

สร้างเครือข่ายแห่งการเรียนรู้

พันธกิจที่ 3

วิจัย สร้างนวัตกรรม และถ่ายทอดเทคโนโลยี

พันธกิจที่ 4

สืบสานขนบธรรมเนียม ประเพณีอันดีงามของไทย มีจิตอาสา และรักษาไว้ซึ่งการปกครอง ตามระบอบ
ประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์เป็นประมุข

เอกลักษณ์: “ บริการวิชาชีพสู่สังคม ”

อัตลักษณ์ “ ทักษะดี มีอาชีพ ”

และเมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2564 ได้เปลี่ยนชื่อ จากวิทยาลัยสารพัดช่างกาฬสินธุ์ เป็น วิทยาลัย
การอาชีพกาฬสินธุ์ ตามนโยบายของกรมอาชีวศึกษา

นายอรุณ เลิศอุดมโชค ดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพกาฬสินธุ์ เมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม
2565 - ปัจจุบัน เปิดทำการสอน 3 หลักสูตร คือ หลักสูตรวิชาชีพระยะสั้น (หลักสูตร หลากหลาย หลักสูตร
ประกาศนียบัตรวิชาชีพ(ปวช.) หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ทวิภาคี และได้มีการปรับเปลี่ยน
ปรัชญา, วิสัยทัศน์, พันธกิจ เอกลักษณ์ อัตลักษณ์ ของวิทยาลัยฯ ใหม่ โดย คณะกรรมการสถานศึกษาตั้งนี้

ปรัชญาวิทยาลัยเดิม ทักษะดี มีคุณธรรม เลิศล้ำวิชาการ เชี่ยวชาญเทคโนโลยี มีจิตอาสา
พัฒนามาตรฐานวิชาชีพสู่สากล

เปลี่ยนเป็น ความรู้ดี มีทักษะเยี่ยม เต็มเปี่ยมจิตอาสา พัฒนาด้วยเทคโนโลยี มีคุณธรรม
และ มาตรฐานวิชาชีพสู่สากล

วิสัยทัศน์ สร้างฝีมือ สร้างอาชีพ ยกกระดับผู้เรียน ให้เป็นเลิศ อย่างมีคุณภาพ มีคุณธรรม ได้
มาตรฐานสากล

เปลี่ยนเป็น ผลิดกำลังคนอาชีวศึกษาให้เป็นเลิศ ผู้เรียนเกิดสมรรถนะสูงทุกระดับ อย่างมี
คุณภาพ เพื่อการพัฒนาประเทศ

พันธกิจพันธกิจเดิม

พันธกิจพันธกิจที่ 1 ผลิตและพัฒนากำลังคนด้านอาชีวศึกษา ในหลักสูตรวิชาชีพระยะ
สั้น หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) และหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)

พันธกิจที่ 2 สร้างเครือข่ายแห่งการเรียนรู้

พันธกิจที่ 3 วิจัย สร้างนวัตกรรม และถ่ายทอดเทคโนโลยี

พันธกิจที่ 4 สืบสานขนบธรรมเนียม ประเพณีอันดีงามของไทย มีจิตอาสา และรักษาไว้
ซึ่งการ ปกครองตามระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์เป็นประมุข

เอกลักษณ์: “ บริการวิชาชีพสู่สังคม ”

อัตลักษณ์ “ ทักษะดี มีอาชีพ ”

เปลี่ยนเป็น

พันธกิจที่ 1

ผลิตและพัฒนากำลังคนด้านอาชีวศึกษาในหลักสูตรวิชาชีพระยะสั้น หลักสูตร ประกาศนียบัตร
วิชาชีพ (ปวช.) หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ในภาคสมทบ และระบบเทียบโอนประสบการณ์

พันธกิจที่ 2

เสริมสร้างเครือข่ายแห่งการเรียนรู้ ความร่วมมือเพื่อการระดมทรัพยากร และยกระดับคุณภาพการ อาชีวศึกษาและการฝึกอบรมวิชาชีพ และส่งเสริม พัฒนาศักยภาพครูและบุคลากรให้มีสมรรถนะที่สูงขึ้น

พันธกิจที่ 3

วิจัย สร้างนวัตกรรม และถ่ายทอดเทคโนโลยี ให้มีความทันสมัย ตอบโจทย์ การศึกษาแห่งอนาคต และเชื่อมโยงกับมาตรฐานอาชีพหรือมาตรฐานการ ปฏิบัติงานทั้งในระดับชาติและระดับสากล และบริหาร จัดการด้วยดิจิทัลเทคโนโลยี

พันธกิจที่ 4

สืบสานขนบธรรมเนียม ประเพณีอันดีงามของไทย และรักษาไว้ซึ่งการปกครองตามระบอบ ประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์เป็นประมุข

เอกลักษณ์: “ บริการวิชาชีพสู่สังคม ”

อัตลักษณ์ “ อาชีพหลากหลาย มีรายได้มั่นคง ”

รายนามผู้บริหารวิทยาลัยสารพัดช่างกาฬสินธุ์

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ว/ด/ป ที่ดำรงตำแหน่ง ผอ.วช	
1	ว่าที่ร้อยตรียนต์ ไชรัมย์	ผู้อำนวยการ	4 พฤศจิกายน 2525	4 พฤศจิกายน 2525
2	นายมานิชภูมิ เนาวสินธ์	ผู้อำนวยการ	4 พฤศจิกายน 2528	4 ตุลาคม 2529
3	ว่าที่ร้อยตรียนต์ ไชรัมย์	ผู้อำนวยการ	17 ตุลาคม 2529	1 มิถุนายน 2530
4	นายสืบพงษ์ รักษาทรัพย์	ผู้อำนวยการ	29 มิถุนายน 2530	1 ธันวาคม 2531
5	นายจ่าง ไชยงยศ	ผู้อำนวยการ	29 ธันวาคม 2531	22 สิงหาคม 2533
6	นายสมใจ เซาว์พานิช	ผู้อำนวยการ	22 สิงหาคม 2533	20 พฤศจิกายน 2540
7	นายสุพจน์ รักษาทรัพย์	ผู้อำนวยการ	19 พฤษภาคม 2540	24 เมษายน 2541
8	นายโสภณ กันภัย	ผู้อำนวยการ	20 พฤษภาคม 2540	3 กุมภาพันธ์ 2543
9	นายเฉลิมเกียรติ โนนทวงศ์	ผู้อำนวยการ	3 กุมภาพันธ์ 2543	18 มกราคม 2545
10	นายวีระพล ระวีบูล	ผู้อำนวยการ	21 มกราคม 2545	2 ธันวาคม 2545
11	นายชาญยุทธ์ โคตะยนต์	ผู้อำนวยการ	3 ธันวาคม 2545	3 กุมภาพันธ์ 2543
12	นายวิศวชาติ สุวรรณราช	ผู้อำนวยการ	25 พฤศจิกายน 2547	30 กันยายน 2552
13	นายชัยศักดิ์ ไชยศรี	ผู้อำนวยการ	1 ธันวาคม 2552	16 กุมภาพันธ์ 2554
14	นายสุคนธ์ นาเมืองรักษ์	ผู้อำนวยการ	17 กุมภาพันธ์ 2554	11 พฤศจิกายน 2556
15	นายสมพงษ์ แสนบุตร	ผู้อำนวยการ	11 พฤศจิกายน 2556	30 กันยายน 2562
16	นายวาทีช ผ่านลำแดง	ผู้อำนวยการ	28 พฤศจิกายน 2562	30 กันยายน 2564
17	นายอรุณ เลิศอุดมโชค	ผู้อำนวยการ	27 กรกฎาคม 2565	ปัจจุบัน

ข้อมูลนักเรียน

วิทยาลัยการอาชีพกาฬสินธุ์

แบบเก็บข้อมูลพื้นฐานสารสนเทศด้านการศึกษา วิทยาลัยการอาชีพกาฬสินธุ์ ปีการศึกษา 2566 ภาคเรียนที่ 1 ณ วันที่ 10 มิถุนายน 2566

ที่	สาขาวิชา	จำนวนนักเรียน / จำนวนห้องเรียน																						รวม นร. ทั้งหมด	รวม ห้องทั้งหมด
		ปวช.1				ปวช.2				ปวช.3				ปวส.1				ปวส.2							
		ช	ญ	รวม นร.	รวม ห้อง	ช	ญ	รวม นร.	รวม ห้อง	ช	ญ	รวม นร.	รวม ห้อง	ช	ญ	รวม นร.	รวม ห้อง	ช	ญ	รวม นร.	รวม ห้อง				
1	ช่างยนต์ (ยานยนต์)	66	3	69	3	24		24	1	42	7	49	2										142	6	
2	ช่างยนต์ (ตัวถังและสีรถยนต์)	2		2	1	6		6	1	4		4	1										12	3	
3	ช่างกลโรงงาน	12		12	1	5		5	1	17		17	2										34	4	
4	ช่างไฟฟ้ากำลัง	24	5	29	1	24	1	25	2	10		10	1										64	4	
5	ช่างอิเล็กทรอนิกส์	27	9	36	2	9	3	12	1	25	6	31	2										79	5	
6	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	21	24	45	2	2	7	9	1	2	22	24	1										78	4	
7	การบัญชี		7	7	1		17	17	1		10	10	1										34	3	
8	การโรงแรม	3	7	10	1	2	7	9	1	7	3	7	1										26	3	
9	ช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์	7	3	10	1	2	4	6	1	5	13	18	1										34	3	
10	เทคนิคเครื่องกล (เทคนิคยานยนต์)																	29	1	30	2		30	2	
11	เทคนิคเครื่องกล (เทคนิคซ่อมตัวถังและสีรถยนต์)													10		10	2	5		5	2		15	4	
12	เทคนิคการผลิต													21	8	29	2	21		21	2		50	4	
13	ไฟฟ้า													25		25	2	12		12	2		37	4	
14	อิเล็กทรอนิกส์													13	27	40	2	24	12	36	2		76	4	
15	เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล													6	18	24	2		3	3	1		27	3	
16	การบัญชี														12	12	2	1	18	19	2		31	4	
17	การโรงแรม													3	2	5	2						5	2	
18	เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์																	2	1	3	1		3	1	
19	เทคนิคยานยนต์ไฟฟ้า													25	1	26	2						26	2	
รวมทั้งหมด		162	58	220	13	74	39	113	10	112	61	170	12	103	68	171	16	94	35	129	14		803	65	

ข้อมูลสถานประกอบการ

วิทยาลัยการอาชีพกาฬสินธุ์

สรุปข้อมูลสถานประกอบการ ประจำภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2566 - ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566

ระดับ ปวส.2 แผนกวิชาอิเล็กทรอนิกส์ (กลุ่ม ม.6) วิทยาลัยการอาชีพกาฬสินธุ์

ที่	ชื่อ - สกุล	เบอร์โทร	ชื่อสถานประกอบการ	ที่อยู่สถานประกอบการ	ผู้ประสาน/เบอร์โทร	หมายเหตุ
1	นายพิพงค์ โพนยงค์	093-3252173	บริษัท ชันเมอริ จำกัด	150/86-87 หมู่ 3 ซ.วงศ์แพทย์ ถ.เทพารักษ์ ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ. สมุทรปราการ 10540		เริ่มฝึกงาน 22 พ.ค.66 ถึง 28 ก.พ. 67
2	นายภาณุวัฒน์ ศาลาดำ	093-3252190				
3	นายธีรยุทธ ทศนามล	061-1533230				
4	นายวิฑนันท์ จันทร์ขาว	098-4601306				
5	นายอรรถพันธ์ โพนยงค์	093-3272173				
6	นายฐนรัตน์ สมบูรณ์	064-9291330	บริษัท อินเทอร์เน็ตเมลามีน จำกัด	150/31 ถ.เทพารักษ์ ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ. สมุทรปราการ 10540		เริ่มฝึกงาน 22 พ.ค.66 ถึง 28 ก.พ. 67
7	นายเทียนชัย ภักดีมา	062-0066970				
8	นายอิทธิพล ถิ่นจำรอง	095-2209726	บริษัท ควิกฟิต รีเทลจำกัด	ถ. เทพารักษ์ ตำบล บางพลี ใหญ่ อำเภอบางพลี สมุทรปราการ 10540		เริ่มฝึกงาน 22 พ.ค.66 ถึง 28 ก.พ. 67
9	นายอรรถพล ไกรยวงษ์	098-0919667				
10	นายรัชชานนท์ บุญทานันท์	065-9714255				
11	นางสาววนิดา โพธิ์ปาน	092-9065861	ร้านพิซซารู่งศรีเงิน	ต.กาฬสินธุ์ อ.เมือง จ. กาฬสินธุ์ 46000	นางพิชชานันท์ ภูแปง ผู้จัดการโทร.092- 6258875	เริ่มฝึกงาน16 พ.ค.66ถึง28 ก.พ. 67

สรุปข้อมูลสถานประกอบการ ประจำภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2566 - ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566

ระดับ ปวส.2 แผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ วิทยาลัยการอาชีพกาฬสินธุ์

ที่	ชื่อ - สกุล	เบอร์โทร	ชื่อสถานประกอบการ	ที่อยู่สถานประกอบการ	ผู้ประสาน/เบอร์โทร	หมายเหตุ
1	นายอรรถชัย ภูดีแก้ว	080-6695762	บริษัท เงินเทอร์โบ จำกัด	500 หมู่ 3 ถนนคิวนนท์ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี 11120	นายพิทักษ์พงศ์ พรหมหา Area manager โทร. 063-8764850	เริ่มฝึกงาน 1 พ.ค.66 ถึง 28 ก.พ. 67
2	นายคมเพชร อภัยพัฒน์	095-6510709	องค์การบริหารส่วนจังหวัด กาฬสินธุ์	3/47 ถ.เลี้ยวเมืองทุ่งมน ตำบล กาฬสินธุ์ อำเภอเมือง กาฬสินธุ์ กาฬสินธุ์ 46000	นางเฉลิมขวัญ หล่อตระกูล นายก โทร.043-814980	เริ่มฝึกงาน 1 พ.ค.66 ถึง 28 ก.พ. 67
3	นางสาววิไลพร วงศ์ หาเทพ	096-3607887				

สรุปข้อมูลสถานประกอบการ ประจำภาคเรียน 1 ปีการศึกษา 2566

ระดับ ปวช.3 แผนกวิชาไฟฟ้ากำลัง วิทยาลัยการอาชีพกาฬสินธุ์

ที่	ชื่อ - สกุล	เบอร์โทร	ชื่อสถานประกอบการ	ที่อยู่สถานประกอบการ	ผู้ประสาน/เบอร์โทร	หมายเหตุ
1	นายรัฐวุฒิ ถิตยสมบุรณ์	065-4456694	ร้าน นพรัตน์ อิเล็กทริก	36/3-4 ถนน พรรณา ต.กาฬสินธุ์ อ.เมือง กาฬสินธุ์ 46000	โทร. 089-7108765	เริ่มฝึกงาน 1 พ.ค.66 ถึง 30 ก.ย. 66
2	นายณัฐนันท์ ปญญรัตน์	082-9016634	ร้านคุณแอร์อิเล็กทริก	179 ตำบล โนนบุรี อำเภอ สหัสขันธ์ กาฬสินธุ์ 46140	นายภานุวัฒน์ จันทเขต (เจ้าของกิจการ) โทร. 087- 7729212	เริ่มฝึกงาน 1 พ.ค.66 ถึง 30 ก.ย. 66
3	นายปราการณ ชันจูเหลี่ยม	095-5313538	บริษัท พี.พี อิเล็กทริก2014 จำกัด	69/11 หมู่ที่ 2 ต.ห้วยใหญ่ อ. บางละมุง จ. ชลบุรี	คุณรัตนาพร พรศิริ	เริ่มฝึกงาน 1 พ.ค.66 ถึง 30 ก.ย. 66
4	นายอภิรักษ์ ทินวัน	064-8320078	ร้านเทพนิมิตเฟอร์นิเจอร์	ตำบลคอนสมบุรณ์ อำเภอ ยางตลาด จ. กาฬสินธุ์ 46120	นายประกาย ภูพาด แร่(เจ้าของกิจการ)โทร. 081-9736433	เริ่มฝึกงาน1 พ.ค.66ถึง30 ก.ย. 66

สรุปข้อมูลสถานประกอบการ ประจำภาคเรียน 1 ปีการศึกษา 2566

ระดับ ปวช.3 แผนกวิชาไฟฟ้ากำลัง วิทยาลัยการอาชีพกาฬสินธุ์

ที่	ชื่อ - สกุล	เบอร์โทร	ชื่อสถานประกอบการ	ที่อยู่สถานประกอบการ	ผู้ประสาน/เบอร์โทร	หมายเหตุ
5	นายอดิสร สารปริง	096-7804471	ห้างหุ้นส่วนจำกัด พรพัฒนาคุณ ลิ่ง	28/2 ถนนอรุณเปศล อำเภอเมืองกาฬสินธุ์ กาฬสินธุ์ 46000	คุณพัฒน์ โทร. 092-655935	เริ่มฝึกงาน 1 พ.ค.66 ถึง 30 ก.ย. 66
6	นายกัปตัน จำรูญศิริ	080-9538980				
7	นายกฤษณะ โคตะศรี	065-0973787	ร้านชาญชัยแอร์ เซอร์วิส	123 ม. 9 ต.นาจารย์ อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์ 46000	คุณชาญชัย โคตะวงษ์ (เจ้าของร้าน) โทร. 098-6429029	เริ่มฝึกงาน 1 พ.ค.66 ถึง 30 ก.ย. 66
8	นายณัฐวุฒิ คำหงษา	093-3382604				
9	นายปรเมศวร พันธะออ	098-6276953				
10	นายนิติพงษ์ ภูจอมนิล	092-9064561	ร้านนิมิตมอเตอร์	ที่7 หมู่15 ถ. สุขุมวิท ตำบล ท่าประดู่ อำเภอเมืองระยอง จ.ระยอง 21000	นายรัฐพล ภูจอมนิลโทร. 038 611 705	เริ่มฝึกงาน1 พ.ค.66ถึง30 ก.ย. 66

สรุปข้อมูลสถานประกอบการ ประจำภาคเรียน 1 ปีการศึกษา 2566

ระดับ ปวช.3 แผนกวิชาอิเล็กทรอนิกส์ วิทยาลัยการอาชีพกาฬสินธุ์

ที่	ชื่อ - สกุล	เบอร์โทร	ชื่อสถานประกอบการ	ที่อยู่สถานประกอบการ	ผู้ประสาน/เบอร์โทร	หมายเหตุ
1	นายสุริยันต์ ระวีโชติ	093-7263675	บริษัท เอ็ม.เค.เอส.ฟาร์ม จำกัด	615 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี 20170	นายสุขสันต์ ภูบุญศรี (โทร. 093-1364690)	เริ่มฝึกงาน 1 พ.ค.66 ถึง 30 ก.ย. 66
2	นายจุลจักร พรหมบุตร	062-0751965				
3	นายกรวิชัย โคตรมี	064-5462202				
4	นายชินทร นันดิลก	096-5312495				
5	นายนิธินันท์ ยุกลวัฒน์	063-6639975				
6	นายณัฐพล ภูบุญศรี	061-0543902				
7	นายธงชัย พิมเสน	095-1703479				
8	นางสาวชลลดา ผายทอง	093-0790237	บริษัท NT national telecom กาฬสินธุ์	334 หมู่ 15 ถ.สนามบิน ต.หลุบ อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์ 46000	โทร.043-019699	เริ่มฝึกงาน 1 พ.ค.66 ถึง 30 ก.ย. 66
9	นายภีร์พัฒน์ คำทอง	080-1637795				
10	นายธนวัฒน์ สุนสนาม	093-5715673				
11	นายพีระพงษ์ อุนมีศรี (ย้าย)	090-2882461	ห้างหุ้นส่วนจำกัด แอสโซไนน์ คอมพิวเตอร์ แอนด์ โอเอ	139 หมู่ที่ 15 ตำบลหลุบ อำเภอเมืองกาฬสินธุ์ จ.กาฬสินธุ์ 46000	โทร.083-3413636 043-816939	เริ่มฝึกงาน 1 พ.ค.66 ถึง 30 ก.ย. 66
12	นายกิตติพิพัฒน์ เมสิทธิ์ธา	064-0284731				
13	นายบุรินทร์ พาสุข	065-2587154				
14	นายชโยดม ไชยชะอุม	083-0437005				
15	นายันทวัฒน์ สุขล้ำ	065-0745388	ร้าน เอส.เอ.คอมพิวเตอร์ แคร่ สาขากาฬสินธุ์	86/2-10 ถ.ชัยสุนทร ต.กาฬสินธุ์ อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์ 46000	นางอนันทนา ภูผิว เหล็ก	เริ่มฝึกงาน 1 พ.ค.66
16	นายภาณุวัฒน์ ยลไชย	064-9871640				
17	นายวิสุทธิ์ ศรีจรรย์	099-2643226				

ที่	ชื่อ - สกุล	เบอร์โทร	ชื่อสถานประกอบการ	ที่อยู่สถานประกอบการ	ผู้ประสาน/เบอร์โทร	หมายเหตุ
18	นายสิทธิโชค พรหมดี	097-0181227	ร้านช่างตีเหล็กทริค	62-4 ถนน พรรณา ตำบล กาฬสินธุ์ อำเภอเมืองกาฬสินธุ์ กาฬสินธุ์ 46000	โทร.0-4381-1800	เริ่มฝึกงาน 1 พ.ค.66 ถึง 30 ก.ย. 66
19	นายวัฒนต ภูธรรมะ	065-6435109				
20	นายปรเมธ อินแก้ว	093-7124723				
21	นายนิรุต แก้วทวย	084-2315880	ร้านช่างพาโทรทัศน์	912 ถนน อนุชนภาค ตำบล กาฬสินธุ์ อำเภอเมืองกาฬสินธุ์ กาฬสินธุ์ 46000	นายพภิรมย์ จีบอันชอบ โทร. 087-2254622	เริ่มฝึกงาน 1 พ.ค.66 ถึง 30 ก.ย. 66
22	นายพีระพัฒน์ คำภิรมย์	080-9951700				
23	นางสาวชลลดา ผาพญาเรียง	080-7342913	วิทยาลัยการอาชีพกาฬสินธุ์			เริ่มฝึกงาน 1 พ.ค.66 ถึง 30 ก.ย. 66
24	นางสาวณัฐนันท์ ภูผันผิน	086-0809977				
25	นายอานนท์ ถินละออ	064-1037271	อุดันเซอร์วิส	1/68 ถนน เรวดี ต.ตลาด ขวัญ อ.เมืองนนทบุรี จ. นนทบุรี11000	นายณัฐพล ไชยจงรัตน์ เจ้าของอุโทร.	เริ่มฝึกงาน1 พ.ค.66ถึง30 ก.ย. 66

สรุปข้อมูลสถานประกอบการ ประจำปีภาคเรียน 1 ปีการศึกษา 2566

ระดับ ปวช.3 แผนกวิชาอิเล็กทรอนิกส์ วิทยาลัยการอาชีพกาฬสินธุ์

ที่	ชื่อ - สกุล	เบอร์โทร	ชื่อสถานประกอบการ	ที่อยู่สถานประกอบการ	ผู้ประสาน/เบอร์โทร	หมายเหตุ
26	นางสาวสุพิชญา ผลเรขา	061-1251620	ร้านซ่อมอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	221 ต.ท่าข้าม อ.อรัญประเทศ จ.สระแก้ว 27120	นายสุรชาติ บัวคำศรี	เริ่มฝึกงาน 1 พ.ค.66 ถึง 30 ก.ย. 66
27	นายชนากร ชอนบุญ	061-9288143	บริษัทจีเทค	973 ถนน เพลินจิต แขวง ลุมพินี เขต ปทุมวัน จังหวัด กรุงเทพมหานคร 10330	คุณเจียมศักดิ์ สุขมาลัย โทร.092-3238947	เริ่มฝึกงาน 1 พ.ค.66 ถึง 30 ก.ย. 66
28	นายอาทิตย์ พุ่มจันทร์	085-5983007	ร้านสมชายการช่าง	88 ต.ขมิ้น อ.เมือง	นายสมชาย ภูผา	เริ่มฝึกงาน 1 พ.ค.66 ถึง 30 ก.ย. 66
29	นางสาวพีรนนท์ เฉิดดิลก	082-8549902		จ.กาฬสินธุ์ 46000	โทร. 081-3696290	

สรุปข้อมูลการย้ายสถานประกอบการ ประจำปีภาคเรียน 1 ปีการศึกษา 2566

ระดับ ปวช.3 แผนกวิชาอิเล็กทรอนิกส์ วิทยาลัยการอาชีพกาฬสินธุ์

ที่	ชื่อ - สกุล	เบอร์โทร	ชื่อสถานประกอบการ	ที่อยู่สถานประกอบการ	ผู้ประสาน/เบอร์โทร	หมายเหตุ
1	นายพีระพงษ์ อุนมีศรี	090-2882461	บริษัทมหาชนจำกัด โทรคมนาคม จังหวัดกาฬสินธุ์	146 หมู่ 6 ต.โพนทอง อ. เมือง จ.กาฬสินธุ์ 46000	นางสุดารัตน์ ชารประเดิม ผู้จัดการ โทร.043- 873007	เริ่มฝึกงาน 25 พ.ค.66 ถึง 30 ก.ย. 66

สรุปข้อมูลสถานประกอบการ ประจำปีภาคเรียน 1 ปีการศึกษา 2566

ระดับ ปวช.3 แผนกวิชาตัวถังและสีรถยนต์ วิทยาลัยการอาชีพกาฬสินธุ์

ที่	ชื่อ - สกุล	เบอร์โทร	ชื่อสถานประกอบการ	ที่อยู่สถานประกอบการ	ผู้ประสาน/เบอร์โทร	หมายเหตุ
1	นายธนากร รอดเนี้ยว	092-6480874	เอ็มจี ขอนแก่น อาร์ทเซิงวัฒนา	89 หมู่ 12 ถ. มิตรภาพ ตำบล เมือง เก่า อำเภอเมืองขอนแก่น ขอนแก่น 40000	นายสมบัติ ชนะ (ผู้จัดการ) โทร. 061-5375044	เริ่มฝึกงาน 1 มี.ค.66 ถึง 30 ก.ย. 66
2	นายวีรพงษ์ ภูเฝือ	093-1501210	บริษัท ทริปเปิ้ล ดับบลิว ออโต้ เซอร์วิส จำกัด	352 หมู่ 5 ต.โพนทอง อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์ 46000	นางสายใจ ทองคำ (กรรมการผู้จัดการ) โทร.043- 011-027 090-9826448	เริ่มฝึกงาน 1 มี.ค.66 ถึง 30 ก.ย. 66

สรุปข้อมูลสถานประกอบการ ประจำปีภาคเรียน 1 ปีการศึกษา 2566

ระดับ ปวช.3 แผนกวิชาช่างยนต์ วิทยาลัยการอาชีพกาฬสินธุ์

ที่	ชื่อ - สกุล	เบอร์โทร	ชื่อสถานประกอบการ	ที่อยู่สถานประกอบการ	ผู้ประสาน/เบอร์โทร	หมายเหตุ
1	นางสาวสรลพร สุภาวรรณ	063-9013233	วิทยาลัยการอาชีพกาฬสินธุ์			เริ่มฝึกงาน
2	นางสาวจันทิมา ภูบุญเพิ่ม	061-2400780				1 พ.ค.66
3	นายกิตติพงษ์ ศรีแพงมน	081-1203516				ถึง
4	นายอภิสิทธิ์ สายแมน	083-9321596	ร้าน ส.ยิ่งเจริญมอเตอร์	เลขที่ 114 หมู่ 15 หมู่บ้าน สะอาด สมศรี ธีญา อำเภอกมลา ไสย กาฬสินธุ์ 46130	นางสาวอรพรรณ นา สำแดง โทรศัพท์: 096 410 3953	เริ่มฝึกงาน
5	นายอนันต์ชัย โพธิ์นอก	064-4650798				1 พ.ค.66
6	นายศุภกิตติ ภาภิรมย	096-8877862	ร้านสมภพ 3 กาฬสินธุ์	เลขที่ 75 ถ. เลียงเมืองสง เปลือย ตำบล กาฬสินธุ์ อำเภอเมือง กาฬสินธุ์ กาฬสินธุ์ 46000	คุณกรรนา อันธ์เลิงโพธิ์ โทร.081-3808294	เริ่มฝึกงาน
7	นายชิววิทย์ อินทะสร	065-8609757				1 พ.ค.66
8	นายนันทยศ เขจรรักษ	063-0484471				ถึง
9	นายทินกร ภูจัตตุ	092-35388981				30 ก.ย. 66
10	นางสาวเกวลิน ภูกองเมฆ	063-8705229	บริษัท TOHOKU SOLUTIONS	50 หมู่ที่ 5 ถนน โจนะ ตำบล คานหาม อำเภออุทัย จังหวัด พระนครศรีอยุธยา 13210	โทรศัพท์: 035 330 990	เริ่มฝึกงาน
11	นางสาวจินตจุฑา ชันนาเลา	096-3611589				2 มี.ค.66 ถึง
12	นางสาวจุฑามาศ คงสัมฤทธิ์	093-0801413				30 ก.ย. 66

สรุปข้อมูลสถานประกอบการ ประจำภาคเรียน 1 ปีการศึกษา 2566

ระดับ ปวช.3 แผนกวิชาช่างยนต์ วิทยาลัยการอาชีพกาฬสินธุ์

ที่	ชื่อ - สกุล	เบอร์โทร	ชื่อสถานประกอบการ	ที่อยู่สถานประกอบการ	ผู้ประสาน/เบอร์โทร	หมายเหตุ
13	นายอดิสร ถิ่นขวง	094-0262403	อู่สตางค์ เซอร์วิส	56 ถนน หน้าเรือนจำ กาฬสินธุ์ ตำบล โพนทอง อำเภอเมืองกาฬสินธุ์ จ.กาฬสินธุ์ 46000	นายอนุรักษ์ จันทร์พรม หม เจ้าของอู่ โทร.085-7560318	เริ่มฝึกงาน 1 พ.ค.66 ถึง 30 ก.ย. 66
14	นายมนัส ฉายสถิตย	083-0440590				
15	นายรัฐภูมิ แสงทอง	096-0576592				
16	นายนราธิป นันท์รักษา	065-3963772	อู่ขุนแผน คาร์&เซอร์วิส	498 หมู่ 1 ต.ยางตลาด อำเภอยางตลาด จ.กาฬสินธุ์ 46120	นายองศา นาสมบัติ โทร.061-4493662	เริ่มฝึกงาน 1 พ.ค.66 ถึง 30 ก.ย. 66
17	นายปรมิตร ภูยั้ง	098-9158656				
18	นายนวมินทร นิยะนันต์	098-6508477	อู่เจ๊กช่างยนต์	693 หมู่ 1 ต.กาฬสินธุ์ อำเภอกาฬสินธุ์ จ.กาฬสินธุ์ 46000	ช่างเจ๊ก โทร.080-1686949	เริ่มฝึกงาน 1 พ.ค.66 ถึง 30 ก.ย. 66
19	นายพิชิตพล สมบูรณ์	088-7950461				
20	นายรัฐภูมิ ศรีจรรย์	094-6082883	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ประมวลไทร์ เซอร์วิส	20/4 บายพาสทุ่งมน ตำบลกาฬสินธุ์ อำเภอเมืองกาฬสินธุ์ กาฬสินธุ์, 46000	นางสาวกัญญาภัทร ธน ปฐมฉัตร ผู้จัดการ โทร. 086-651425	เริ่มฝึกงาน 1 พ.ค.66 ถึง 30 ก.ย. 66
21	นายธีระวุฒิ เครือบุญ	099-2896313				

สรุปข้อมูลสถานประกอบการ ประจำภาคเรียน 1 ปีการศึกษา 2566

ระดับ ปวช.3 แผนกวิชาช่างยนต์ วิทยาลัยการอาชีพกาฬสินธุ์

ที่	ชื่อ - สกุล	เบอร์โทร	ชื่อสถานประกอบการ	ที่อยู่สถานประกอบการ	ผู้ประสาน/เบอร์โทร	หมายเหตุ
22	นายหิรัญ ศรีมาลา	082-8600593	ร้านกิตติการช่าง	ต.นาจาน อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์ 46000		เริ่มฝึกงาน
23	นายศุภกร แดงบุสดี	061-0538137				1 พ.ค.66 ถึง 30 ก.ย. 66
24	นายสรวิศ อิมวงษ	092-9981592	บริษัท วีไอพี บราเทอร์ จำกัด	556/29 หมู่บ้านบ่อวินนคร ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา ชลบุรี 20230	โทร. 098-2276784	เริ่มฝึกงาน 1 พ.ค.66 ถึง 30 ก.ย. 66
25	นายนพรัตน์ กลมกัน	094-6603901	ร้านค้าเพ็ญดาราทา	279 ถ.ถีนานนท์ ต.โพหนอง อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์ 46000	นางพรเพ็ญ ไชยคำมี โทร.089-8419301	เริ่มฝึกงาน 1 พ.ค.66 ถึง 30 ก.ย. 66
26	นายศรัณยู หันประดิษฐ์	082-5267916	ร้านนภัสเซอร์วิส	215 ต.บึงวิชัย อ.เมืองจ. กาฬสินธุ์ 46000	คุณอนันท์ ทับทิม ผู้จัดการร้านโทร.082- 6486338	เริ่มฝึกงาน1 พ.ค.66ถึง30 ก.ย. 66

สรุปข้อมูลสถานประกอบการ ประจำปีภาคเรียน 1 ปีการศึกษา 2566

ระดับ ปวช.3 แผนกวิชาช่างยนต์ วิทยาลัยการอาชีพกาฬสินธุ์

ที่	ชื่อ - สกุล	เบอร์โทร	ชื่อสถานประกอบการ	ที่อยู่สถานประกอบการ	ผู้ประสาน/เบอร์โทร	หมายเหตุ
27	นายอวิรุทย เจริญพิมาย	062-2853422	ที.โอ.เอ็น.อโต้เซอร์วิส	36/9 บ้านคลองสวน อำเภอพระสมุทระเจดีย์ สมุทรปราการ 10290	นายปฎิภาณ มลสิน เจ้าของอยู่ โทร. 096-763 2656	เริ่มฝึกงาน 1 พ.ค.66 ถึง 30 ก.ย. 66
28	นายรพีภัทร โยธาแก้ว	082-8373965	โครงการหมู่บ้าน m mountain grand villa ชลบุรี	39/16 หมู่ 14 ซ.ทุ่งกลม- ตาลมัน 13ถ.ทุ่งกลม-ตาล หนันต. หนองปรือ อ.บางละ มุงจ.ชลบุรี 20150	นางสาวน้ำฝน โยธาแก้ว โทร.086-0410420	เริ่มฝึกงาน1 พ.ค.66ถึง30 ก.ย. 66
29	นายณันท์วัฒน์ ทรัพย์พิพัฒน์	098-6374429	บริษัท โปรไวเดอร์ กลาสเทค จำกัด	12/66-67 หมู่ที่ 10 ตำบล คลองข่อย อำเภอ ปากเกร็ด จ. นนทบุรี 11120	นางสาวอินทอร วัฒน รัตน์ หัวหน้าฝ่ายบุคคล โทร. 092-2630303	เริ่มฝึกงาน 1 พ.ค.66 ถึง 30 ก.ย. 66

สรุปข้อมูลสถานประกอบการ ประจำภาคเรียน 1 ปีการศึกษา 2566

ระดับ ปวช.3 แผนกวิชาช่างยนต์ วิทยาลัยการอาชีพกาฬสินธุ์

ที่	ชื่อ - สกุล	เบอร์โทร	ชื่อสถานประกอบการ	ที่อยู่สถานประกอบการ	ผู้ประสาน/เบอร์โทร	หมายเหตุ
30	นายนุติ พันธุ์สุวรรณ	088-9486232	ร้านช่างหรั่ง	47 หมู่ 7 ถ.ถีนานนท์ ต.นาจารย์ อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์ 46000	คุณธนพล ญาณประสงค์ โทร. 097-3599321	เริ่มฝึกงาน 1 พ.ค.66 ถึง 30 ก.ย. 66
32	นายพัทธนันท์ ฤทธิจรัส	064-8913891	ร้านบ้านไม้ทอง	350/15 ต.หลุบอ.เมือง จ. กาฬสินธุ์46000	คุณครรชิต วิชาชัยชนะ โทร.062-6151234	เริ่มฝึกงาน1 พ.ค.66ถึง30 ก.ย. 66
32	นายจรรุชัย ดลรัศมี	093-0564253	ร้านหนึ่งผ้าเบรคโพนทอง	416 ต.ตำบล สรชนกแก้ว อำเภอ โพนทอง ร้อยเอ็ด 45110	โทร. 089-8614076	เริ่มฝึกงาน 1 พ.ค.66 ถึง 30 ก.ย. 66
33	นายณัฐพล แซ่เจียม	099-7854384	อู่รุ่งโรจน์การไฟฟ้า	255 หมู่ 13 ต.บัวขาว อ.ภูผินารายณ์ จ.กาฬสินธุ์ 46110	นายรุ่งโรจน์ วรหาญ โทร. 099-7854384	เริ่มฝึกงาน 1 พ.ค.66 ถึง 30 ก.ย. 66

สรุปข้อมูลสถานประกอบการ ประจำภาคเรียน 1 ปีการศึกษา 2566

ระดับ ปวช.3 แผนกวิชาช่างยนต์ วิทยาลัยการอาชีพกาฬสินธุ์

ที่	ชื่อ - สกุล	เบอร์โทร	ชื่อสถานประกอบการ	ที่อยู่สถานประกอบการ	ผู้ประสาน/เบอร์โทร	หมายเหตุ
34	นายพงษ์เจริญ ปรีประเสริฐ	096-2798647	อู่ M เจริญยนต์	273 ต.หนองกรุง	นายสุรเดช สรสิทธิ์	เริ่มฝึกงาน
35	นายสุริยะศักดิ์ มาศงามเมือง			อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์ 46000	เจ้าของอู่ โทร. 098-5856276	1 พ.ค.66 ถึง 30 ก.ย. 66
36	นายสุริยา ถาจันทร์ราช		TBD อะไหล่ชิง	74/6 ต.เหล่าอ้อย อ. ร่อง	คุณวัชชัย สุมาลี	เริ่มฝึกงาน
37	นายชาญวุฒิ อวนผิว			คำ จ.กาฬสินธุ์ 46210	เจ้าของร้าน โทร. 087-9623438	1 พ.ค.66 ถึง 30 ก.ย. 66
38	นายณัฐพงษ์ สุพรมอินทร	080-7163035	ร้านช่างเจริญยนต์	14 ต.ห้วยโพธิ์ อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์ 46000	นายเขาวุฒิ นันรัมย์ โทร.082-6211228	เริ่มฝึกงาน 1 พ.ค.66 ถึง 30 ก.ย. 66

สรุปข้อมูลสถานประกอบการ ประจำปีการศึกษา 2566

ระดับ ปวช.3 แผนกวิชาช่างกลโรงงาน วิทยาลัยการอาชีพกาฬสินธุ์

ที่	ชื่อ - สกุล	เบอร์โทร	ชื่อสถานประกอบการ	ที่อยู่สถานประกอบการ	ผู้ประสาน/เบอร์โทร	หมายเหตุ
1	นายณัฐภูมิ ภูผายาง	061-0976582	บริษัท เอส พี แมคคานิคคอน พาท จำกัด	1/ 59 ซอย บงกช 59 ตำบล คลองสอง อำเภอกองหลวง จ.ปทุมธานี 12120	1. คุณภาวิตา เหล่าบัวลี 2. คุณสิทธิชัย นิ่มนวล (ผู้จัดการ) โทร.02-998- 9990	เริ่มฝึกงาน 1 พ.ค.66 ถึง 30 ก.ย. 66
2	นายเจษฎาภรณ์ พันธุ์วัตร	093-4150235				
3	นายสมชาย ภูหัวไร	098-6086574				
4	นายอติชาติ การประเสริฐ	096-0477021				
5	นายอภิรักษ์ ภูแขงหมอก	062-1979750				
6	นายไกรวิน พุ่มทอง	085-8274818	โรงกลึงรุ่งเจริญยนต์ คิวานเจียร์	103 ถ.กุดยางสามัคคี ตำบล กาศสินธุ์ อำเภอเมืองกาฬสินธุ์ จ. กาฬสินธุ์ 46000	นายสุขสันต์ พานเขจร โทร.083-345-7565	เริ่มฝึกงาน 1 พ.ค.66 ถึง 30 ก.ย. 66
7	นายศพร พันธุ์สอาง	061-6312893				
8	นายพิชิตพงษ์ บุญบุตร	095-3183864	บริษัทอินทรีฟาร์ม	87 ตำบล ไร่ อ.เมือง กาฬสินธุ์ จ. กาฬสินธุ์ 46000	คุณปรีชา สีนมา (เจ้าของกิจการ) โทร.063- 7191200	เริ่มฝึกงาน 1 พ.ค.66 ถึง 30 ก.ย. 66
9	นายธนภัทร สิมมา	061-1017407	ร้านจินตนาเครื่องนอน	37 ต.หัวนาคำ อ.ยางตลาด จ.กาฬสินธุ์ 46120	คุณสายยา ภูลาย ยาว(เจ้าของกิจการ)	เริ่มฝึกงาน1 พ.ค.66ถึง30 ก.ย. 66

สรุปข้อมูลสถานประกอบการ ประจำปีภาคเรียน 1 ปีการศึกษา 2566

ระดับ ปวช.3 แผนกวิชาช่างกลโรงงาน วิทยาลัยการอาชีพกาฬสินธุ์

ที่	ชื่อ - สกุล	เบอร์โทร	ชื่อสถานประกอบการ	ที่อยู่สถานประกอบการ	ผู้ประสาน/เบอร์โทร	หมายเหตุ
10	นายรัชชานนท์ สิงห์	080-2156152	โครงการชลประทานกาฬสินธุ์	292 ตำบล โพนทอง อำเภอเมืองกาฬสินธุ์ กาฬสินธุ์ 46000	นายธนพูล วัฒนธรรมมา (นายช่างเครื่องกล) โทร. 043-873176	เริ่มฝึกงาน 1 พ.ค.66 ถึง 30 ก.ย. 66
11	นายเพิ่มพูน วิจารณ์	095-8120307	อู่บุญเพ็งการช่าง	127 ม.11 ต.ดงพูน อ.ดอนจาน จ.กาฬสินธุ์ 46000	นายบุญเพ็ง (เจ้าของอู่) โทร. 088-6913577	เริ่มฝึกงาน 1 พ.ค.66 ถึง 30 ก.ย. 66
12	นายสกรรจ จันทรวงศ์	083-8941387	โรงกลึงโยการเกษตร	151/1 ต.นาเชือกอ.ยาง ตลาด จ.กาฬสินธุ์46120	นายวิศนุกร เทว เส(เจ้าของกิจการ)โทร. 087-0886218	เริ่มฝึกงาน1 พ.ค.66ถึง30 ก.ย. 66
13	นายอนุชิต ยศสมบัติ	065-4024488	ห้างหุ้นส่วนจำกัด บี แอนด์ เจล ฉายชล เซอร์วิส แอนด์ ซัพพลาย	68/47 หมู่ที่ 3 ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จ.ระยอง 21130	นางสาวสุจริตา ยศสมบัติ โทร.061-8143003	เริ่มฝึกงาน 1 พ.ค.66 ถึง 30 ก.ย. 66

สรุปข้อมูลสถานประกอบการ ประจำปีภาคเรียน 1 ปีการศึกษา 2566

ระดับ ปวช.3 แผนกวิชาช่างกลโรงงาน วิทยาลัยการอาชีพกาฬสินธุ์

ที่	ชื่อ - สกุล	เบอร์โทร	ชื่อสถานประกอบการ	ที่อยู่สถานประกอบการ	ผู้ประสาน/เบอร์โทร	หมายเหตุ
14	นายธรรณณะ ไชยนิยงยศ	098-5896595	โรงกลิ้งโซคดี	107 ตำบล กุดยางสามัคคี อำเภอเมืองกาฬสินธุ์ กาฬสินธุ์ 46000	คุณธนิดา วิชาธนกิจ โทร. 098-8406622	เริ่มฝึกงาน 1 พ.ค.66 ถึง 30 ก.ย. 66

สรุปข้อมูลสถานประกอบการ ประจำปีภาคเรียน 1 ปีการศึกษา 2566

ระดับ ปวช.3 แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ วิทยาลัยการอาชีพกาฬสินธุ์

ที่	ชื่อ - สกุล	เบอร์โทร	ชื่อสถานประกอบการ	ที่อยู่สถานประกอบการ	ผู้ประสาน/เบอร์โทร	หมายเหตุ
1	นางสาวภาวิณี สิทธิจันทร์	096-2141691	เทศบาลตำบลอิติ๋อ	259 ต.อิติ๋อ อ.ยางตลาด จ.กาฬสินธุ์ 46120	นายประเทือง บุตรวงศ์ นายก โทร. 080-1106806	เริ่มฝึกงาน 1 พ.ค.66 ถึง 30 ก.ย. 66
2	นางสาวอาทิตย์ยา นิมมอนงค	092-8501435	ห้างหุ้นส่วนจำกัด แสงดาววันลีลสิง	15/2 ตำบล โคกพระ อำเภอกันทรวิชัย มหาสารคาม 44150	นางสาวพัชดาพร พุช กัลยา พนักงาน โทร.086-4589505	เริ่มฝึกงาน 1 พ.ค.66 ถึง 30 ก.ย. 66
3	นายณัฐภัทร สีจำปา	080-3188689	บริษัท SB แอร์	34/88 ถ.วงเวียนคลอง 2/18 ต.บางชัน อ.คลองสามวา จ.กรุงเทพฯ 10510	คุณสมบูรณ์ ภูเอี่ยม โทร.085-0744263	เริ่มฝึกงาน 1 พ.ค.66 ถึง 30 ก.ย. 66

4	นางสาวชนันภรณ์ วิปราชญ์	093-4765342	Cpall บมจ ซีพี ออลล์ 18726 ชุมชนบางกระดี่	ชุมชนบางกระดี่ 43 ถนน พระราม2 เขต บางกระดี่ ซอย 43	(ผู้จัดการ)โทร. 095- 442-4556	เริ่มฝึกงาน1 พ.ค.66ถึง30 ก.ย. 66
---	-------------------------	-------------	--	---	----------------------------------	-------------------------------------

สรุปข้อมูลสถานประกอบการ ประจำภาคเรียน 1 ปีการศึกษา 2566

ระดับ ปวช.3 แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ วิทยาลัยการอาชีพกาฬสินธุ์

ที่	ชื่อ - สกุล	เบอร์โทร	ชื่อสถานประกอบการ	ที่อยู่สถานประกอบการ	ผู้ประสาน/เบอร์โทร	หมายเหตุ
5	นางสาวมนัญญา พระครุรัมย์	083-4837107	7-Eleven ปตท.พระลับขอนแก่น	ต.พระลับ อ.เมือง จ.ขอนแก่น 46000	คุณเจษฎาภรณ์ สาริพร โทร. 091-0013006	เริ่มฝึกงาน 1 พ.ค.66 ถึง 30 ก.ย. 66
6	นางสาวเกวรินทร์ ภูชะหาร	098-5623485				
7	นางสาวมะลิษา ภูชะหาร	061-0377658				
8	นางสาวรุ่งนภา ภูผากา	080-1655209				
9	นางสาวชลธิชา กันสีชา	064-1146891	7-Eleven สามวา สาขา 11944	95/1 ถ.สามวา แขวงบางชัน เขตคลองสาม วา กรุงเทพมหานคร 10510	คุณประภา สุขภู ผู้จัดการ โทร.091-0011944	เริ่มฝึกงาน 1 พ.ค.66 ถึง 30 ก.ย. 66
10	นางสาวรณช ดลรัศมี	065-4308580				
11	นางสาวอรปรีญา จรทะผา	093-3430875	ห้างหุ้นส่วนจำกัด พญาวิน คอน สตรัคชั่น	18/1 ซอย สามัคคี 20 ท่า ทราย อำเภอเมืองนนทบุรี นนทบุรี 11000	นางสาวปรีญา จรทะผา โทร.065-9559158	เริ่มฝึกงาน1 พ.ค.66ถึง30 ก.ย. 66
12	นางสาวสุพรรณัน ทองพิลา	098-0695301				

สรุปข้อมูลสถานประกอบการ ประจำปีภาคเรียน 1 ปีการศึกษา 2566

ระดับ ปวช.3 แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ วิทยาลัยการอาชีพกาฬสินธุ์

ที่	ชื่อ - สกุล	เบอร์โทร	ชื่อสถานประกอบการ	ที่อยู่สถานประกอบการ	ผู้ประสาน/เบอร์โทร	หมายเหตุ
13	นางสาวสุธาวิ ภูชะหาร	065-0861275	องค์การบริหารส่วนตำบลคลองขาม	ต.คลองขาม อ.ยางตลาด จ.กาฬสินธุ์ 46120	นายบุญสรวง ภูยางสิม รองนายก โทร.065- 2850190	เริ่มฝึกงาน 1 พ.ค.66 ถึง 30 ก.ย. 66
14	นางสาวนฤพร ภูมันนา	098-1852540				
15	นางสาวพิจิตรา คำศิลา (ย้าย)	094-8651255				
	นางสาวรุ่งนภา ภูผากา (ย้าย)	080-1655209				
	นางสาวเกวรินทร์ ภูชะหาร (ย้าย)	098-5623485				
16	นายทวีศักดิ์ กุศวิเทศ	096-2504520	โรงเรียนปอแดงวิทยา	ตำบล นาดี อำเภอยางตลาด จ. กาฬสินธุ์ 46120	นางอุทัยรัตน์ ภูดอกไม้ ครู โทร. 084-4285430	เริ่มฝึกงาน 1 พ.ค.66 ถึง 30 ก.ย. 66
17	นางสาววิลาสินี ภูกระทาน	082-0531998				
18	นางสาวสายใจ บานเย็น		วิทยาการอาชีพกาฬสินธุ์ ฝ่ายวิชาการ	ถ.สนามบิน ต.หลุบ อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์ 46000		เริ่มฝึกงาน 1 พ.ค.66 ถึง 30 ก.ย. 66
19	นางสาวสุนันทา ชาลีธรรม (ย้าย)	093-0870685	วิทยาการอาชีพกาฬสินธุ์ ห้ององค์การ			
20	นางสาวพรรณภา จันทวัน (ย้าย)	062-1031849	วิทยาการอาชีพกาฬสินธุ์ ห้องการเงิน			
21	นางสาวสุทธิดา จันทบาล (ย้าย)	061-0781613	วิทยาการอาชีพกาฬสินธุ์ ห้องการเงิน			

สรุปข้อมูลสถานประกอบการ ประจำปีภาคเรียน 1 ปีการศึกษา 2565

ระดับ ปวช.3 แผนกวิชาการบัญชี วิทยาลัยการอาชีพกาฬสินธุ์

ที่	ชื่อ - สกุล	เบอร์โทร	ชื่อสถานประกอบการ	ที่อยู่สถานประกอบการ	ผู้ประสาน/เบอร์โทร	หมายเหตุ
1	นางสาวสุภาพร อุดดวง	065-3417483	ศาลจังหวัดกาฬสินธุ์	ถนน กาฬสินธุ์ ตำบล กาฬสินธุ์ อำเภอเมืองกาฬสินธุ์ กาฬสินธุ์ 46000	นางสาวสุภารัตน์ เชียงใหม่ หัวหน้าส่วนช่วย อำนวยการ เจ้า พนักงานศาลยุติธรรม ชำนาญการพิเศษ โทร.083-4533669	เริ่มฝึกงาน 1 พ.ค.66 ถึง 30 ก.ย. 66
2	นางสาวสุพิชา เนื่องชมภู	093-3608791				
3	นางสาวสุภาพร พันจัด	082-0257902				
4	นางสาวกัญญาณี นันบุญ	062-5528251	สำนักงานทางหลวงชนบทที่ 16 กาฬสินธุ์	97/2 ต.กาฬสินธุ์ อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์ 46000	นางสาวนริศ ภูซันชัย ธุรการ พนักงานทั่วไป โทร. 090-2144781	เริ่มฝึกงาน 1 พ.ค.66 ถึง 30 ก.ย. 66
5	นางสาวนรินทร์ เฟ็งลุน	092-5821152				
6	นางสาวอรยา บัวพรม	080-1735801	สำนักงานสรรพากรพื้นที่ สาขากมลาไสย	ถนนสิญจราชกิจ ตำบลกมลาไสย อำเภอกมลาไสย จังหวัด กาฬสินธุ์, 46130	นายสมศักดิ์ เลิศสหพันธ์ นักวิชาการสรรพากร ชำนาญ การ โทร.043-899186	เริ่มฝึกงาน 1 พ.ค.66 ถึง 30 ก.ย. 66
7	นางสาวจิตติรดา บุตรนาม	093-0870180	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษากาฬสินธุ์ เขต 1	99/7 ถนน สนมบดิน ตำบล กาฬสินธุ์ อำเภอเมืองกาฬสินธุ์ กาฬสินธุ์ 46000	นางอาทิตยา นาคาดทอง นักวิชาการศึกษำชำนาญ การ โทร. 06-56579888	เริ่มฝึกงาน 1 พ.ค.66 ถึง 30 ก.ย. 66

สรุปข้อมูลสถานประกอบการ ประจำภาคเรียน 1 ปีการศึกษา 2565

ระดับ ปวช.3 แผนกวิชาการบัญชี วิทยาลัยการอาชีพกาฬสินธุ์

ที่	ชื่อ - สกุล	เบอร์โทร	ชื่อสถานประกอบการ	ที่อยู่สถานประกอบการ	ผู้ประสาน/เบอร์โทร	หมายเหตุ
8	นางสาวปานทิพย์ มาตบຸຣມ	082-0019058	บริษัท มิตรชูซอนแก่นยนต์ไฟบูลย์ จำกัด สาขา จังหวัดกาฬสินธุ์	211 ถ.บายพาสทุ่งมน ตำบล กาฬสินธุ์ เมือง กาฬสินธุ์ 46000	นายเจษฎา มาตบຸຣມ เจ้าของบริษัท โทร. 043-821111	เริ่มฝึกงาน 1 พ.ค.66 ถึง 30 ก.ย. 66

สรุปข้อมูลสถานประกอบการ ประจำปีภาคเรียน 1 ปีการศึกษา 2566
ระดับ ปวช.3 แผนกวิชาเทคนิคคอมพิวเตอร์ วิทยาลัยการอาชีพกาฬสินธุ์

ที่	ชื่อ - สกุล	เบอร์โทร	ชื่อสถานประกอบการ	ที่อยู่สถานประกอบการ	ผู้ประสาน/เบอร์โทร	หมายเหตุ
1	นางสาวชนวรรณ โคตะนนท	082-1273342	สำนักงานส่งเสริมการปกครอง ส่วนท้องถิ่นจังหวัดกาฬสินธุ์	ถ.เลียงเมืองหัวคู ต. กาฬสินธุ์ อ. เมือง จ.กาฬสินธุ์ 46000	นายอรรถ เพิ่มสิน ตำแหน่ง ผู้อำนวยการ กลุ่ม งานมาตรฐานการ บริหารงาน บุคคลส่วน ท้องถิ่น โทร. 063-2065387	เริ่มฝึกงาน 1 พ.ค.66 ถึง 30 ก.ย. 66
2	นางสาวพัทธิดา ละดาดาช	093-0264038				
	นางสาวมาลาตี วงษ์จันทร์	080-2937958				
3	นางสาวจิราภา กลาหาญ	063-0302134	สำนักงานเทศบาลตำบลสมบูรณ	ตำบลดงสมบูรณ อำเภอท่าคันโท จังหวัดกาฬสินธุ์ 46190	นายอรุณ ภูผิวา นายกเทศบาล โทร. 085-4663012	เริ่มฝึกงาน 1 พ.ค.66 ถึง 30 ก.ย. 66
4	นายภาคิน ไกรวิเศษ	080-1484603				
5	นายจิติวุฒิ อุตราช	099-3953386				
6	นางสาวสวิตตา ปรีนาขาม	094-1867587	องค์การบริหารส่วนตำบลดงพุง		นายไมตรี ฉาลถวิล ผู้อำนวยการกอง การศึกษา โทร.043- 014168	เริ่มฝึกงาน 1 พ.ค.66 ถึง 30 ก.ย. 66
7	นางสาวเจษฎิทิพย์ ดาดดา	080-2310035	ห้างหุ้นส่วนจำกัด วิเศษเทรดดิ้ง			

สรุปข้อมูลสถานประกอบการ ประจำภาคเรียน 1 ปีการศึกษา 2566

ระดับ ปวช.3 แผนกวิชาเทคนิคคอมพิวเตอร์ วิทยาลัยการอาชีพกาฬสินธุ์

ที่	ชื่อ - สกุล	เบอร์โทร	ชื่อสถานประกอบการ	ที่อยู่สถานประกอบการ	ผู้ประสาน/เบอร์โทร	หมายเหตุ
9	นางสาวนุจรินทร์ กายยากำ	098-6088421	บริษัทซอฟต์แวร์เทล คอมมูนิเคชั่น	527 หมู่5 ซอยบ้าน	Gai	เริ่มฝึกงาน
10	นางสาวมลิสา มุ่งคุณคำขาว	094-3432453	ไทยแลนด์ (จำกัด)	ตำบล บ้านเลื่อม อำเภอ	โทร. 099-4621625	1 พ.ค.66
11	นางสาวจิราพร อัยวรรณ	093-0264960		เมืองอุดรธานี จ. อุดรธานี 41000		ถึง 30 ก.ย. 66
12	นางสาวมณฑาทานต์ โสสุทธิ	080-6068590	บริษัท มั่นดีไอโตเซลล์ (กาฬสินธุ์)	99/5 ถนนบายพาสสง	คุณธนกร พันธุ์พิมาย	เริ่มฝึกงาน
13	นางสาวจิตรีตน คำลือ	098-5593001	จำกัด	เปลือย ตำบล กาฬสินธุ์ อำเภอเมือง กาฬสินธุ์ จ. กาฬสินธุ์ 46000	โทร.062-3390606	1 พ.ค.66 ถึง 30 ก.ย. 66
14	นายรัตนพล บัวทุม	080-4152252	หจก.แอสไซน์คอมพิวเตอร์	ตำบล หลุบ	โทร.089-8627565	เริ่มฝึกงาน
15	นายจรรยาศักดิ์ ภูผาสุข	080-2093576	แอนด์ไอเอ	อำเภอเมืองกาฬสินธุ์ จ. กาฬสินธุ์ 46000		1 พ.ค.66 ถึง 30 ก.ย. 66

สรุปข้อมูลสถานประกอบการ ประจำภาคเรียน 1 ปีการศึกษา 2566

ระดับ ปวช.3 แผนกวิชาเทคนิคคอมพิวเตอร์ วิทยาลัยการอาชีพกาฬสินธุ์

ที่	ชื่อ - สกุล	เบอร์โทร	ชื่อสถานประกอบการ	ที่อยู่สถานประกอบการ	ผู้ประสาน/เบอร์โทร	หมายเหตุ
16	นางสาวโอเมฆา สมภาร	081-3634579	ร้านจัดส่งดอกไม้นครสวรรค์ วรรณฤดี	101 ถ.โกสีย์ ต.ปากน้ำโพ อ.เมือง จ.นครสวรรค์ 60000	นายณฤพล โพธิ์ทอง เจ้าของร้าน โทร. 080-5155540	เริ่มฝึกงาน 1 พ.ค.66 ถึง 30 ก.ย. 66

ข้อมูลบุคลากร

วิทยาลัยการอาชีพกาฬสินธุ์

ข้อมูลบุคลากร (ข้าราชการครู)

ที่	ชื่อ - สกุล	เลขที่ ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	อันดับ	วันบรรจุ/ เกษียณ	ย้าย/โอนมา	วุฒิการศึกษา	ว/ด/ป เกิด	หน้าที่สอน/หน้าที่พิเศษ
1	นายอรุณ เลิศอุดมโชค	11495	ผอ. ชำนาญการ พิเศษ	คศ.3	19 พ.ค. 2540 30 ก.ย. 2577	27 ก.ค. 2565	คอ.บ. วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม คอม. ไฟฟ้า	6 มิ.ย. 2517	ผู้อำนวยการวิทยาลัยการ อาชีพกาฬสินธุ์
2	นางเพ็ญแข พิมพิไลย	11507	รองฯ ชำนาญการ พิเศษ	คศ.3	12 ก.ค. 2528 30 ก.ย. 2567	23 พ.ย.2558	ปวส.การเลขานุการ บธ.บ.การจัดการทั่วไป ศศ.บ.คอมพิวเตอร์ธุรกิจ กศ.ม.การบริหารการศึกษา	3 ต.ค. 2506	รองฯ ฝ่ายแผนงานและ ความร่วมมือ
3	นายบุญชนะ โพธิ์ละเดา	11497	รองฯ	คศ.๒	22 มิ.ย.2556 22 พ.ค.2556*	22 ต.ค. 2563	วิศวกรรมศาสตร์บัณฑิต วิศวกรรมโยธา กศ.ม.การบริหารการศึกษา	17 ก.ค. 2513	รองฯ ฝ่ายวิชาการ
4	นางสาวนันทนา ภูขมั่ง	11498	ครูชำนาญ การพิเศษ	คศ.3	29 ธ.ค. 2535 13 ก.ค. 2570	26 พ.ย. 2553	บธ.บ. บัญชี	13 ก.ค. 2510	หน.แผนกการบัญชี ผช.หน.งานการเงิน
5	นางเกศกนก หนูนาค	11499	ครูชำนาญ การพิเศษ	คศ.3	6 ม.ค. 2540 1 ต.ค.2575	6 เม.ย. 2541	วท.บ. วิทยาการคอมพิวเตอร์ วท.ม. เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์เพื่อ การศึกษา	26 เม.ย. 2515	หน.แผนกวิชาคอมพิวเตอร์
6	นายมานพ ภูทองขาว	11501	รองฯ	คศ.2	14 มิ.ย. 2542 30 ก.ย. 2578	22 ต.ค. 2563	ปวส. ก่อสร้างประกาศนียบัตรครู เทคนิคชั้นสูง โยธา -ก่อสร้าง	22 ก.ค. 2518	รองฯ ฝ่ายบริหารทรัพยากร

ที่	ชื่อ - สกุล	เลขที่ ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	อันดับ	วันบรรจุ/ เกษียณ	ย้าย/โอนมา	วุฒิการศึกษา	ว/ด/ป เกิด	หน้าที่สอน/หน้าที่พิเศษ
7	นายแพทย์ปกรณ์ ธนศิริวัฒนชัย	11504	ครู ชำนาญ การ	คศ.2	19 พ.ค. 2540	17 ม.ค.2555	ปวส. ช่างยนต์ ปทส. ครูเทคนิคช่างยนต์	19 ธ.ค. 2514	หน.งานโครงการพิเศษและการ บริการชุมชน หน.แผนกวิชาช่างยนต์
8	นายสมบัติ แก้วมงคล	11505	ครู ชำนาญ การ	คศ.2	1 ก.พ. 2554 30 ก.ย. 2580	30 พ.ย. 2558	คอ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	13 ม.ค.2520	หน.งานสวัสดิการฯ หัวหน้างานโครงการพิเศษและการ บริการชุมชน สอนประจำแผนกวิชาช่างไฟฟ้า
9	นางสุภัทรา พานิชเทพ	11496	รองฯ	คศ.2	15 มิ.ย. 2554 30 ก.ย. 2581	14 พ.ค. 2564	ปทส. คอมพิวเตอร์ธุรกิจ ศษ.ม. การบริหารการการศึกษา	3 มี.ค. 2521	รองฯ ฝ่ายพัฒนากิจการฯ
10	นายอธิเจตน์ ทิวะสิงห์	15621	ครู	คศ.2	27 มิ.ย. 2559	27 พ.ย. 2563	วท.บ. วิทยาการ คอมพิวเตอร์ คอ.ม. วิศวกรรม อิเล็กทรอนิกส์	13 มิ.ย. 2529	หน.วิจัย พัฒนา นวัตกรรม ฯ สอนประจำแผนกวิชาช่างเทคโนโลยี คอมพิวเตอร์
11	นางฐิตาพร สวัสดิ์นที	15622	ครู	คศ.2	13 ม.ค. 2557 30 ก.ย. 2577	28 ต.ค.2559	บช.บ (การบัญชี)	8 ก.ย. 2517	หน. งานการบัญชี สอนประจำแผนกวิชาการบัญชี
12	นายปราโมทย์ วงษ์พรหม	15623	ครู	คศ.1	1 ก.ย. 2552 30 ก.ย. 2578	2 เม.ย. 2555	ปวช. ช่างกลโรงงาน ปวส. เทคนิคการผลิต ค.อ.บ.อุตสาหกรรม - เครื่องมือกล	7 ก.ย. 2518	หน.แผนกวิชาช่างกลโรงงาน หน. งานความร่วมมือ สอนประจำแผนกวิชาช่างกลโรงงาน
13	นายเทพทัต ภู้องไผ่	15624	ครู	คศ.1	16 ต.ค. 2558 30 ก.ย. 2578	26 มิ.ย.2563	วท.บ.วิทยาศาสตร์การกีฬา	28 มี.ค.2518	หน.งานทะเบียน สอนประจำแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์ ประจำงานกิจกรรมลูกเสือเนตรนารี

ที่	ชื่อ - สกุล	เลขที่ ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	อันดับ	วันบรรจุ/ เกษียณ	ย้าย/โอนมา	วุฒิการศึกษา	ว/ด/ป เกิด	หน้าที่สอน/หน้าที่พิเศษ
14	นางวรกมล ภูมิภักดิ์	15628	ครู ชำนาญ การ	คศ.2	14 พ.ค. 2556 30 ก.ย. 2577	4 เม.ย.59	คบ.วิทยาศาสตร์ทั่วไป ค.ม.หลักสูตรและการเรียน การสอน	4 มี.ค. 2517	หน. แผนกวิชาสามัญสัมพันธ์ สอนประจำแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์
15	นางวิสนีย์ โยมศรีเคน	15629	ครูชำนาญ การพิเศษ	คศ.3	16 ก.ค. 2536 30 ก.ย. 2571	1 พ.ค. 2557	คบ. คอมพิวเตอร์ศึกษา	10 ก.พ.2511	หน. งานการเงิน สอนประจำแผนกวิชาคอมพิวเตอร์
16	นางจจจินต์ บุญไชยแสน	15630	ครูชำนาญ การพิเศษ	คศ.3	16 พ.ค. 2534 1 ต.ค. 2571	3 ส.ค. 2535	ปวส. ผ้าและเครื่องแต่งกาย คศ.บ. ผ้าและเครื่องแต่งกาย คศ.บ. ไทยคดีศึกษา ศศ.ม.วัฒนธรรมศาสตร์	20 ส.ค.2511	หน.งานบุคลากร หน.แผนกวิชาการโรงแรม หน.แผนกวิชาводแผนไทย สอนประจำแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์
17	นายธนายุทธ แก้วศักดิ์	15632	ครู	คศ.1	19 ก.พ. 2561 30 ก.ย. 2589	1 ต.ค.2565	วศ.บ. ไฟฟ้ากำลัง	10 พ.ย.2528	หน. งานศูนย์ข้อมูลสารสนเทศ สอนประจำแผนกวิชาช่างไฟฟ้า
18	นางศิริวรรณ เรืองแสน	15637	ครู ชำนาญ การ	คศ.2	15 มิ.ย. 2554 30 ก.ย.2581	8 เม.ย. 2558	ค.บ.ภาษาอังกฤษ	18 พ.ย.2520	หน.งานพัฒนาหลักสูตรฯ สอนประจำแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์
19	นายเกษม วิเศษบุปผา	16399	ครู ชำนาญ การ	คศ.2	1 ก.ค. 2534 1 ต.ค. 2568	-	ปกศ. สูงดนตรีศึกษา คบ. เกษตรกรรม	27 ส.ค. 2508	หน.แผนกวิชาดนตรี
20	นายชาญชัย ศรีวิสัย	16400	ครูชำนาญ การพิเศษ	คศ.3	3 ก.ย. 2529 30 ก.ย. 2568	26 พ.ย. 2553	ค.อ.ม. ไฟฟ้า	20 ธ.ค.2507	หน.แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง

ที่	ชื่อ - สกุล	เลขที่ ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	อันดับ	วันบรรจุ/ เกษียณ	ย้าย/โอนมา	วุฒิการศึกษา	ว/ด/ป เกิด	หน้าที่สอน/หน้าที่พิเศษ
21	นางวันทนี ฤทธิการ	16922	ครูชำนาญ การพิเศษ	คศ.3	2 ธ.ค. 2534 1 ต.ค. 2569	-	ปวส. ช่างตัดเสื้อผ้า คศ.บ. อุตสาหกรรมเครื่อง แต่งกาย	1 ธ.ค. 2509	หน.แผนกผ้าและเครื่องแต่งกาย หน.แผนกอาหารและโภชนาการ หน.งานบริหารงานทั่วไป
22	นายยุทธนา หนูนาค	16925	ครูชำนาญ การพิเศษ	คศ. 3	9 พ.ค. 2539 12 มี.ค. 2576	23 มี.ย. 2552	ปทส.อุตสาหกรรมประมง กศ.ม.เทคโนโลยีการศึกษา	13 มี.ค.2516	ผช.หน.แผนกคอมพิวเตอร์ หน.งานวางแผนและงบประมาณ
23	นายชัยพัฒนพงษ์ ภูส์ตย์คำ	16926	ครู ชำนาญ การ	คศ.3	15 มี.ย. 2554	-	ค.อ.บ. อิเล็กทรอนิกส์และ คอมพิวเตอร์ ค.อ.ม.ไฟฟ้า	2 ก.พ. 2524	หน.แผนกอิเล็กทรอนิกส์สอนประจำ หน.งานแนะแนว แผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์
24	นายศราวดี บุญไชยแสน	16927	ครูชำนาญ การพิเศษ	คศ.3	4 ต.ค. 2538 1 ต.ค. 2574	26 ก.ย. 2545	คบ. ฟิสิกส์ ค.ม. คณิตศาสตร์ศึกษา	11 พ.ค.2514	หน.งานประกันฯ สอนประจำแผนกวิชาสามัญฯ
25	นายพิชัย จันทะสอน	16928	ครู ชำนาญ การพิเศษ	คศ.3	14 ต.ค. 2537 1 ต.ค. 2576	-	ค.อ.บ. วิศวกรรมอุตสาห การ เครื่องมือกล คอ.ม. เครื่องกล	31 พ.ค.2516	หน.แผนกวิชาช่างเทคนิคการผลิต
26	น.ส.อรอนงค์ ปัญญวัฒน์วรกุล	1158	ครู	คศ.2	15 พ.ค. 2557 30 ก.ย. 2581	15 พ.ค. 2560	คบ. คอมพิวเตอร์ศึกษา	12 พ.ค. 2521	หน.งานครูที่ปรึกษา สอนประจำแผนกวิชาคอมพิวเตอร์
27	นางฉาณิศา เมฆตรง	20662	ครู	คศ.1	3 ต.ค. 2559	14 มี.ย. 2564	ศศ.ม. (ภาษาอังกฤษ)	17 ต.ค. 2529	หน.งานส่งเสริมผลิตผลฯ สอนประจำแผนกวิชาสามัญ

28	นายดุสิต อัฐนาค	4795	ครู	ศศ.2	30 ก.ย. 2558	1 ต.ค. 2564	คอ.ม. เครื่องกล	12 ก.พ. 2518	หน.งานอาคารสถานที่ สอนประจำแผนกวิชาช่างยนต์
29	นายธีรพงษ์ จารุไชย	20663	ครู	ศศ.1	1 ต.ค. 2561	1 ก.พ. 2565	คอ.บ. วิศวกรรม อิเล็กทรอนิกส์และ โทรคมนาคม	3 เม.ย. 2533	หน.งานวัดผลและประเมินผล หน.งานสื่อการเรียนการสอน สอนประจำแผนกวิชาช่าง อิเล็กทรอนิกส์
ที่	ชื่อ - สกุล	เลขที่ ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	อันดับ	วันบรรจุ/ เกษียณ	ย้าย/โอนมา	วุฒิการศึกษา	ว/ด/ป เกิด	หน้าที่สอน/หน้าที่พิเศษ
30	นายสมมาตร สุพรหม	15625	ครู	ศศ.1	16 ต.ค. 2558 30 ก.ย. 2582	13 ก.ค. 2563	วท.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	12 ก.พ. 2522	หน.งานพัสดุ ผ.ช.หัวหน้างานกิจกรรมนักเรียน นักศึกษา ผ.ช.หัวหน้างานโครงการพิเศษและ การบริการชุมชน ผ.ช.หัวหน้าแผนกวิชาช่างยนต์
31	นายประโยชน์ ถวิลการ	16921	ครูชำนาญ การพิเศษ	ศศ.3	18 พ.ค. 2536 1 ต.ค. 2566	-	ปวส. ช่างยนต์ คบ. อุตสาหกรรมศิลป์ คอ.ม. เครื่องกล	5 ก.ค. 2506	หัวหน้าแผนกวิชาช่างเทคโนโลยี ตัวถัง และสีรถยนต์ ผ.ช.หัวหน้างานประกันคุณภาพและ มาตรฐานการศึกษา ผ.ช.หัวหน้างานส่งเสริมผลิตผล การค้า และประกอบธุรกิจ ผ.ช.หัวหน้างานแนะแนวอาชีพและ การจัดหางาน

32	นายดวงสิทธิ์ อติชาติธำรง	15631	ครูชำนาญการพิเศษ	คศ.3	11 มิ.ย. 2530 1 ต.ค. 2566	-	ปวส. วจิตรศิลป์ คบ. บริหารการศึกษา	16 ธ.ค.2505	หัวหน้าแผนกศิลปกรรม
----	--------------------------	-------	------------------	------	------------------------------	---	---------------------------------------	-------------	---------------------

ข้อมูลบุคลากร (ลูกจ้างประจำ)

ที่	ชื่อ - สกุล	เลขที่ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ระดับ	วันบรรจุ/เกษียณ	ย้าย/โอนมา	วุฒิการศึกษา	ว/ด/ป เกิด	หน้าที่สอน/หน้าที่พิเศษ
1	นายพุดพิงษ์ ภูจำปา	3967	พนักงานขับ เครื่องจักรกล ขนาดกลาง	ช 1	1 ก.พ. 2539 1 ต.ค. 2568	-	ม.ศ. 5 คบ. ประถมศึกษา	14 ต.ค. 2507	พนักงานขับรถยนต์
2	นายทวี ใจเมตตา	4587	หัวหน้า หมวดสถานที่	ช 3	12 พ.ย. 2533 18 ก.พ. 2571	-	มัธยมศึกษาตอนปลาย	11 ต.ค. 2510	ประจำงานอาคารสถานที่
3	นายปัญญา ชารีแสน	4972	ช่างเหล็ก	ช 3	21 ก.ย. 2526 1 ต.ค. 2567	-	ประถมศึกษาตอนปลาย	16 ก.ย. 2507	ประจำงานอาคารสถานที่

ข้อมูลบุคลากร (พนักงานราชการ)

ที่	ชื่อ - สกุล	เลขที่ ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ระดับ	ค่าครองชีพ พิเศษ	วันบรรจุ	วุฒิการศึกษา	ว/ด/ป เกิด	หน้าที่สอน/หน้าที่พิเศษ
1	นายนราทิพย์ เหล่าเขตกิจ	1667	ครู	-	-	5 ม.ค. 2552	คอ.บ. วิศวกรรมเครื่องกล	27 ก.ย. 2521	หน.งานแนะแนวอาชีพฯ สอนประจำแผนกวิชาช่างยนต์
2	ว่าที่ร.อ.จารุยุทธ ปาละสานต์	3807	ครู	-	-	1 มิ.ย. 2559	เทคโนโลยีอุตสาหกรรม (เทคโนโลยีการผลิต)	10 มิ.ย. 2520	ผช.หน.งานกิจกรรมนักเรียน นักศึกษาฯ สอนประจำแผนกวิชาช่างกลโรงงาน
3	ว่าที่ ร.ต. อุกฤษณ์ ถิ่นรัมย์	4570	ครู	-	-	26 ส.ค. 2564	วท.บ. เทคโนโลยี อุตสาหกรรม (เทคโนโลยี ไฟฟ้าอุตสาหกรรม)	20 มิ.ย. 2519	สอนประจำแผนกวิชาช่าง อิเล็กทรอนิกส์ หัวหน้างานประชาสัมพันธ์ ผช.หน.งานกิจกรรมนักเรียน นักศึกษา ผช.หน.งานปกครอง ผู้กำกับนักศึกษาวิชาทหาร
4	น.ส.เตือนใจ รูปทอง	1668	ครู	-	-	1 ส.ค. 2557	ศศ.บ. การจัดการทั่วไป	28 พ.ย. 2505	ผ.ช.หัวหน้างานการบัญชี ผ.ช.หัวหน้างานกิจกรรมนักเรียน นักศึกษา ผ.ช.หัวหน้างานปกครอง ผ.ช.หัวหน้างานโครงการพิเศษและการ บริการชุมชน สอนประจำแผนกวิชาการบัญชี

ข้อมูลบุคลากร (ครูพิเศษสอน)

ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	วันเริ่มทำงาน	วุฒิการศึกษา	ว/ด/ป เกิด	หน้าที่สอน/หน้าที่พิเศษ
1	นายภาณุวัฒน์ อุดมถิ่่น	ครูพิเศษสอน	14 ม.ค. 2546	ปทส. เชื่อมและประสาน	8 ก.ย. 2522	สอนประจำแผนกวิชาช่างเชื่อมโลหะ ผช.ทน.งานปกครอง ผช.ทน.งานวิจัยและพัฒนาฯ
2	นางรัศมี คำมูล	ครูพิเศษสอน	1 เม.ย. 2553	ค.บ. คหกรรมศาสตร์	10 มิ.ย. 2507	สอนประจำแผนกอาหารและโภชนาการ ผช.ทน.งานโครงการพิเศษและการบริการชุมชน
3	น.ส.กมลทิพย์ บวรโมทย์	ครูพิเศษสอน	7 มิ.ย. 2555	บธ.บ. การบริหารธุรกิจ (แขนงวิชาคอมพิวเตอร์ ธุรกิจ)	15 มิ.ย. 2530	ทน.งานทวิภาคี สอนประจำแผนกวิชาคอมพิวเตอร์ ผช.ทน.ศูนย์ข้อมูลสารสนเทศ
4	ว่าที่ ร.ต.บตี ไชยเสนา	ครูพิเศษสอน	15 ส.ค. 2554	ปทส.เทคนิคช่างยนต์	25 มี.ค. 2530	ทน.งานปกครอง สอนประจำแผนกวิชาช่างยนต์ ผช.ทน.ผู้กำกับนักศึกษาวิชาทหาร
5	นายธีรพล ประทีน	ครูพิเศษสอน	1 พ.ย. 2562	ค.อ.บ. วิศวกรรม อิเล็กทรอนิกส์และ โทรคมนาคม	15 ส.ค. 2537	ทน.งานวิทยบริการและห้องสมุด สอนประจำแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์ ผช.ทน.วิจัย พัฒนา นวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์ ประจำงานกิจกรรมลูกเสือเนตรนารี

ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	วันเริ่มทำงาน	วุฒิการศึกษา	ว/ด/ป เกิด	หน้าที่สอน/หน้าที่พิเศษ
6	นายศิลป์ชัย บุตรเพ็ง	ครูพิเศษสอน	24 มิ.ย. 2563	ค.อ.บ. วิศวกรรม อิเล็กทรอนิกส์และ โทรคมนาคม	13 ส.ค. 2539	สอนประจำแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์ ผช.หน.วิจัย พัฒนา นวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์
7	น.ส.วารุณี คำหงษา	ครูพิเศษสอน	17 พ.ค. 2564	พท.บ. การแพทย์แผนไทย	29 พ.ค. 2534	สอนประจำแผนกวิชานวดแผนไทย
8	นายธนวัฒน์ พุ่มแก้ว	ครูพิเศษสอน	17 พ.ค. 2564	ค.อ.บ. วิศวกรรม อิเล็กทรอนิกส์และ โทรคมนาคม	24 มิ.ย. 2540	สอนประจำแผนกวิชาช่างเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ ผช.หน.วิจัย พัฒนา นวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์
9	นายสุรไกร คอนบัวลี	ครูพิเศษสอน	21 มิ.ย. 2564	ปทส.เทคนิคช่างยนต์	26 ส.ค. 2526	สอนประจำแผนกวิชาช่างยนต์
10	น.ส.อภิญา พิมพ์เคณา	ครูพิเศษสอน	1 พ.ย. 2564	ศศ.บ.การท่องเที่ยวและการ โรงแรม	21 ก.ย. 2529	ผช.หน.แผนกวิชาการโรงแรม สอนประจำแผนกวิชาการโรงแรม
11	ว่าที่ ร.ต.ธนิต ภูพลอย	ครูพิเศษสอน	11 พ.ย. 2564	อส.บ.เทคโนโลยีออกแบบ การผลิต	15 ก.ค. 2540	สอนประจำแผนกวิชาช่างกลโรงงาน
12	นายกฤษดา ผลิใบ	ครูพิเศษสอน	3 ธ.ค. 2564	เทคโนโลยีบัณฑิต ท.ล.บ.เทคโนโลยียานยนต์	16 ก.ย. 2541	สอนประจำแผนกวิชาตัวถังและสีรถยนต์
13	น.ส.อารยา อาสาสนา	ครูพิเศษสอน	18 ก.ค. 2565	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	14 พ.ค. 2538	สอนประจำแผนกวิชาช่างกลโรงงาน
14	นางวีไลลักษณ์ คารภูมิ	ครูพิเศษสอน	1 ต.ค. 2565	วรบ.การบัญชี	1 ม.ค. 2527	สอนประจำแผนกวิชาเสริมสวย

ที่	ชื่อ -สกุล	ตำแหน่ง	วันเริ่มทำงาน	วุฒิการศึกษา	ว/ด/ป เกิด	หน้าที่สอน/หน้าที่พิเศษ
15	นายธนกฤต ไชยอาจ	ครูพิเศษสอน	1 พ.ค. 2566	วท.บ. คณิตศาสตร์	15 ม.ค. 2544	สอนประจำแผนกวิชาสามัญ
16	นายลิขิต วงศ์จอม	ครูพิเศษสอน	16 พ.ค.2566	ท.ล.บ.เทคโนโลยียานยนต์	6 ก.พ. 2533	สอนประจำแผนกวิชาช่างยนต์
17	นายณัฐวุฒิ ภูเด่นแก่ง	ครูพิเศษสอน	16 ต.ค.2566	บช.บ. บัญชี	25 มิ.ย. 2543	สอนประจำแผนกวิชาการบัญชี
18	นายอำนาจ ฉายอำไพ	ครูพิเศษสอน	10 ต.ค. 2548	อส.บ. วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	1 มี.ค. 2523	สอนประจำแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์ ผช.หัวหน้างานอาคารสถานที่ ผช.หัวหน้างานวิจัย พัฒนา นวัตกรรม และ สิ่งประดิษฐ์ ผช.หัวหน้างานกิจกรรมนักเรียน นักศึกษา ผช.หัวหน้างานสื่อการเรียนการสอน

ข้อมูลบุคลากร (ลูกจ้างชั่วคราว)

ที่	ชื่อ - สกุล	วันเริ่มทำงาน	วุฒิการศึกษา	ว/ด/ป เกิด	หน้าที่
1	นายตระกูล ภูพวงเพชร	1 พ.ค. 2542	บธ.บ.ระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์ (พัฒนาซอฟต์แวร์)	29 ธ.ค. 2521	จนท.งานศูนย์ข้อมูลฯ
2	นางมะลิวรรณ ลครอนันท์	13 ก.ค. 2552	บธ.บ. การจัดการทั่วไป	8 มี.ค. 2521	จนท.งานบุคลากร
3	นายอุดม ดวงประทุม	1 มี.ค. 2541	มัธยมศึกษาตอนปลาย	28 มิ.ย. 2512	ประจำงานอาคารสถานที่
4	นางรัชนี มีกลาง	1 ต.ค. 2546	บธ.บ. การบริหารธุรกิจ (แขนงวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ)	9 ก.ย. 2524	จนท.งานวางแผนและงบประมาณ
5	นางญาติา แก้วมูลเมือง	1 ก.ค. 2548	ศศ.บ. บรรณารักษศาสตร์	31 ต.ค. 2512	จนท.งานวิทยบริการ ประจำห้องสมุด
6	นางศิริพร จันทะสอน	3 มี.ค. 2551	ปวส. อาหารและโภชนาการ	10 ก.ค. 2517	จนท.งานพัฒนาหลักสูตรฯ
7	นางสาวรัศมี ฉายถวิล	4 ส.ค. 2551	ปวส. คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	16 พ.ย. 2527	จนท.งานกิจกรรม
8	นางเพ็ชรพลอย โคตรยอด	1 ธ.ค. 2551	มัธยมศึกษาตอนปลาย	2 มี.ค. 2511	ประจำงานอาคารสถานที่
9	นางกชกร ดลประสงค์	1 ก.พ. 2554	บธ.บ. คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	23 ก.ค. 2516	จนท.งานพัสดุ
10	นายวรวัตร ภูชนะศรี	1 ต.ค. 2559	มัธยมศึกษาตอนต้น	18 ต.ค. 2513	พนักงานขับรถยนต์

11	นางสุภาพ ใจเมตตา	5 ต.ค. 2558	มัธยมศึกษาตอนปลาย	2 ธ.ค. 2509	ประจำงานอาคารสถานที่
----	------------------	-------------	-------------------	-------------	----------------------

ข้อมูลบุคลากร (ลูกจ้างชั่วคราว)

ที่	ชื่อ - สกุล	วันเริ่มทำงาน	วุฒิการศึกษา	ว/ด/ป เกิด	หน้าที่
12	น.ส.อณิชา ชนะดี	21 ก.ค. 2559	บธ.บ. การจัดการ	3 พ.ค. 2532	จนท.งานทะเบียน
13	น.ส.จิระภา ภูแสนใบ	1 พ.ย. 2562	ปวส. การบัญชี	24 ส.ค. 2529	จนท.งานการเงิน
14	นายณัฐพงศ์ เหลลาแหว	6 ม.ค. 2563	รบ. การเมืองการปกครอง	20 ก.พ. 2532	จนท.งานพัสดุ
15	นายสัญญา ฆารฤทธิ์	1 พ.ค. 2564	มัธยมศึกษาตอนต้น		ยามรักษาการณ์
16	นางจณิญา แพงเวียงจันทร์	1 พ.ย. 2564	บธ.บ. การจัดการทั่วไป	24 พ.ย. 2508	เจ้าหน้าที่งานสวัสดิการนักเรียน นักศึกษา
17	นายชินพัฒน์ เลิศอุดมโชค	1 ส.ค. 2565	วท.บ. วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	12 มี.ค. 2543	เจ้าหน้าที่งานประชาสัมพันธ์
18	น.ส.วรรณรินทร์ มีมินทร์	11 ต.ค. 2566	ศศ.บ. มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	20 ก.ค. 2542	เจ้าหน้าที่งานทะเบียน
19	น.ส.ชลฤดี เดชานุราช	11 ต.ค. 2566	ปวส. การตลาด	14 มี.ค. 2545	เจ้าหน้าที่งานบริหารงานทั่วไป

20	น.ส.มินตรา ทองพิลา	2 พ.ย. 2565	บธ.บ.ระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์	3 ต.ค. 2536	เจ้าหน้าที่งานทะเบียน
21	นายอนุวัฒน์ ละอองเอก	11 พ.ค. 2565	ปวส. อิเล็กทรอนิกส์	22 เม.ย. 2538	ยามรักษาการณ์

ข้อมูลบุคลากร (ลูกจ้างชั่วคราว)

ที่	ชื่อ - สกุล	วันเริ่มทำงาน	วุฒิการศึกษา	ว/ด/ป เกิด	หน้าที่
22	น.ส.ไอลดา ตันบุญคลี	8 ธ.ค. 2565	บธ.บ. การเงินธุรกิจ	19 พ.ค. 2541	เจ้าหน้าที่งานวัดผลและประเมินผล
23	น.ส.ชุตินันท์ จันทรพรหมชู	1 พ.ค. 2566	ปวส. การบัญชี	4 ต.ค. 2537	เจ้าหน้าที่งานส่งเสริมผลิตผลฯ
24	นายสมพาน พันธุ์รักษ์	1 พ.ค. 2566	ประถมศึกษาตอนต้น	11 มี.ค. 2523	ประจำงานอาคารสถานที่
25	น.ส.ปณัสยา สุระเสน	4 ก.ย. 2566	วิทยาศาสตร์บัณฑิต (สถิติ)	19 ธ.ค. 2533	เจ้าหน้าที่งานบุคลากร

สรุปข้อมูลข้าราชการและบุคลากรทางการศึกษา วิทยาลัยการอาชีพกาฬสินธุ์
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖

ข้อมูล/ปีงบประมาณ		๒๕๖๖
ผู้บริหาร		๕
ข้าราชการครู		๒๗
ลูกจ้างประจำ		๓
พนักงานราชการ		๔
ลูกจ้างชั่วคราว	ครูพิเศษสอน	๑๘
	เจ้าหน้าที่	๒๕
รวม (คน)		๘๒

ข้อมูลงบประมาณ

วิทยาลัยการอาชีพกาฬสินธุ์

ส่วนที่ 3
ประมาณการรายรับ - รายจ่าย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
วิทยาลัยการอาชีพกาฬสินธุ์

1. ประมาณการรายรับ		41,257,495	บาท
ก. เงินรายได้ (บคส.) ยกมา		3,650,000	บาท
ยอดยกมาจากปีปัจจุบัน	2,800,000.00 บาท		
เดิว่ามีรายรับในปีต่อไป	850,000 บาท		
ข. เงินงบประมาณ ปี 2566 (ปีต่อไป) ที่คาดว่าจะได้รับ		37,607,495	บาท
งบบุคลากร	22,419,600 บาท		
งบดำเนินงาน	8,392,000 บาท		
งบลงทุน	2,000,000 บาท		
งบเงินอุดหนุน	4,795,895 บาท		
งบรายจ่ายอื่น	บาท		
งบทวีศึกษา	บาท		
2. ประมาณการรายจ่าย		41,257,495	บาท
งบบุคลากร		22,419,600	บาท
- เงินเดือนข้าราชการ	16,800,000 บาท		
- ค่าจ้างประจำ	2,160,000 บาท		
- ค่าตอบแทนพนักงานราชการ	1,200,000 บาท		
- เงินวิทยฐานะ	1,318,800 บาท		
- เงินค่าตอบแทนรายเดือนข้าราชการ	940,800 บาท		
งบดำเนินงาน		8,392,000	บาท
- ค่าตอบแทน	3,200,000 บาท		
- ค่าใช้สอย	1,220,000 บาท		
- ค่าวัสดุ	2,278,000 บาท		
- ค่าสาธารณูปโภค	1,694,000 บาท		
งบลงทุน		2,000,000	บาท
- ค่าครุภัณฑ์	2,000,000 บาท		
- ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	บาท		
งบเงินอุดหนุน		6,967,795	บาท
- ค่าหนังสือ	1,187,000 บาท		
- ค่าอุปกรณ์การเรียน	273,010 บาท		
- ค่าเครื่องแบบนักเรียน	572,400 บาท		
- ค่ากิจกรรมพัฒนาคุณภาพผู้เรียน	563,825 บาท		
- ค่าจัดการเรียนการสอน	4,240,560 บาท		
- เงินค่าจ้างชั่วคราว	บาท		
- สิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่	101,000 บาท		
- ทุนราชกุมารี	30,000 บาท		
โครงการ		1,478,100	บาท

สรุปงบท้ายรายจ่ายปีงบประมาณ พ.ศ. 2566													
วิทยาลัยการอาชีพภพสินธุ์													
หน่วย : บาท													
รายการค่าใช้จ่าย/รายจ่ายตามงบประมาณ	แผนการใช้จ่ายเงินปีตามแผนปฏิบัติการ (ปี 2566) แหล่งเงิน ผลผลิต/โครงการ											รวมทั้งสิ้น เป็นเงิน	
	ผลผลิต					โครงการ					เงินรายได้ สถานศึกษา		
	ปวช.	ปวส.	ระยะสั้น	สิ่งประดิษฐ์/ หุ่นยนต์	วิจัย สร้าง องค์ ความรู้	รวม	1. โครงการ ค่าใช้จ่าย รายจ่าย อื่น ๆ	2. โครงการ ค่าใช้จ่าย เงิน อุดหนุน ขั้นพื้นฐาน	3.โครงการจัด การศึกษาค้นคว้า ระดับอนุบาล จนการศึกษา ขั้นพื้นฐาน	4. โครงการ เรียน รวม หลักสูตร (ทวิศึกษา)			รวมทั้งสิ้น
	6,056,235	2,460,560	31,210,600	-	-	39,727,395	142,100	-	585,000	-	727,100	757,000	41,152,495
ค่าซ่อมรถยนต์ราชการ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าซ่อมครุภัณฑ์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าซ่อมสิ่งก่อสร้าง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าจ้างนอกบริการ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าเงินนอกงบประมาณ	-	-	220,000	-	-	220,000	-	-	-	-	-	-	220,000
ค่าจ้างหรือจ่ายอภการ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ค่าวัสดุ	-	-	2,270,000	-	-	2,270,000	-	-	-	-	-	8,000	2,278,000
วัสดุสำนักงาน	-	-	870,000	-	-	870,000	-	-	-	-	-	-	870,000
วัสดุสิ่งพิมพ์และสื่ออื่น	-	-	200,000	-	-	200,000	-	-	-	-	-	-	200,000
วัสดุพิมพ์และวิทยุ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
วัสดุการศึกษา	-	-	1,100,000	-	-	1,100,000	-	-	-	-	-	-	1,100,000
วัสดุงานบ้านงานครัว	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
วัสดุหนังสือ วารสารและตำรา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,000	8,000
วัสดุคอมพิวเตอร์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
วัสดุก่อสร้าง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
วัสดุยานพาหนะและงานช่าง	-	-	100,000	-	-	100,000	-	-	-	-	-	-	100,000
วัสดุโครงการ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ค่าสาธารณูปโภค (ขั้นต่ำ)	-	-	1,650,000	-	-	1,650,000	-	-	-	-	-	44,000	1,694,000
ค่าโทรศัพท์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,000	28,000
ค่าน้ำประปา	-	-	450,000	-	-	450,000	-	-	-	-	-	-	450,000
ค่าไปรษณีย์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,000	16,000

สรุปงบท้ายรายจ่ายปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

วิทยาลัยการอาชีพพาสันธุ์

หน่วย : บาท

รายการค่าใช้จ่าย/รายจ่ายตามงบประมาณ	แผนการใช้จ่ายเงินปีตามแผนปฏิบัติการ (ปี 2566) แหล่งเงิน ผลผลิต/โครงการ											รวมทั้งสิ้น เป็นเงิน	
	ผลผลิต					โครงการ					เงินรายได้ สถานศึกษา		
	ปวช.	ปวส.	ระยะสั้น	สิ่งประดิษฐ์/หุ่นยนต์	วิจัยสร้างองค์ความรู้	รวม	1. โครงการ ค่าใช้จ่าย รายจ่าย อื่น ๆ	2. โครงการ ค่าใช้จ่าย เงิน อุดหนุน ชำนาญพิเศษ	3. โครงการ จัดการศึกษาตั้งแต่ระดับอนุบาล จนการศึกษา ขั้นพื้นฐาน	4. โครงการ เชื้อเงิน ร่วม พลิกสูตร (พวศึกษา)			รวมทั้งสิ้น
	6,056,235	2,460,560	31,210,600	-	-	39,727,395	142,100	-	585,000	-	727,100	757,000	41,152,495
- อุดหนุนโครงการองค์การวิชาชีพอุตสาหกรรม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- อุดหนุนการหาราคาได้ระหว่างเรียน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- อุดหนุนนักเรียนเพื่อศึกษาค้นคว้า	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- อุดหนุนโครงการองค์การวิชาชีพตามวิทยุกระจาย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ทุนการศึกษาในระดับปริญญาตรี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- โครงการวิทยาลัยพัฒนาฝีมือช่างเทคนิค	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
โครงการขยายบทบาทศูนย์ส่งเสริมสร้างชุมชน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
โครงการส่งเสริมประสิทธิภาพการสอนของครูอาชีวศึกษา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
โครงการจัดหาบุคลากรเมื่อสอนในศูนย์ส่งเสริมสร้างชุมชน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
โครงการสนับสนุนการออกกลางคืนของผู้เรียนอาชีวศึกษา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
โครงการส่งเสริมการประกอบอาชีพนักเรียนในศูนย์ส่งเสริมอาชีวศึกษา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
โครงการพัฒนาทักษะอาชีพแบบบูรณาการสื่อรางวัลโอกาส	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
โครงการขยายและยกระดับอาชีวศึกษาทวิภาคี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
โครงการผลิตพัฒนาเสริมสร้างคุณภาพชีวิตครู	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
โครงการฝึกอบรมหลักสูตรระยะสั้นตามสมรรถนะภาคคู่เรียน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
โครงการจัดการเรียนการสอนเรียนรู้ร่วมหลักสูตรอาชีวศึกษา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- โครงการ	-	-	-	-	-	-	142,100	-	585,000	-	668,100	705,000	1,373,100
โครงการพัฒนาบุคลากรวิทยาลัยการอาชีพพาสันธุ์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	500,000	500,000
โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์สถานศึกษา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200,000	200,000

สรุปงบหน้ารายจ่ายปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

วิทยาลัยการอาชีพพหลพลพยุหส์

หน่วย : บาท

รายการค่าใช้จ่าย/รายจ่ายตามงบประมาณ	แผนการใช้จ่ายเงินปีตามแผนปฏิบัติการ (ปี 2566) แหล่งเงิน ผลผลิต/โครงการ											รวมทั้งสิ้น เป็นเงิน	
	ผลผลิต					โครงการ					เงินรายได้ สถานศึกษา		
	ปวช.	ปวส.	ระยะสั้น	สิ่งประดิษฐ์/หุ่นยนต์	วิจัยสร้างองค์ความรู้	รวม	1. โครงการค่าใช้จ่ายรายจ่ายอื่น ๆ	2. โครงการค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุนขั้นพื้นฐาน	3. โครงการจัดการศึกษาระดับนอกระบบ	4. โครงการเรียนร่วม			รวมทั้งสิ้น
	6,056,235	2,460,560	31,210,600	-	-	39,727,395	142,100	-	585,000	-	727,100	757,000	41,152,495
โครงการซ่อมบ้านนักเรียน นักศึกษา เพื่อลดปัญหาการออกกลางคันของผู้เรียนอาชีวศึกษา ประจำปีงบประมาณ 2566	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
โครงการประชุมผู้ปกครอง ประจำปีการศึกษา 2566	-	-	-	-	-	-	5,000	-	-	-	5,000	5,000	10,000
โครงการซ่อมแซมอาคารเรียนห้องเรียน Fix IT Center	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
โครงการปฏิบัติการตรวจชั้นเรียนโดยสภามหาวิทยาลัย 2 เขต 3 ช่วงเขต	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
โครงการปฏิบัติการตรวจชั้นเรียนโดยสภามหาวิทยาลัย 2 เขต 3 ช่วงเขต	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
โครงการบริการเสริมสวย ตัดผม ร่วมกับ หน่วยแพทย์อาสาสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี (พอ.สว.)	-	-	-	-	-	-	-	-	10,000	-	10,000	-	10,000
โครงการอาชีพอาสา ในช่วงเทศกาลสงกรานต์ 2566	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
โครงการอาชีพอาสา ในช่วงเทศกาลปีใหม่ 2566	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
โครงการรับจ้างซ่อมเครื่องใช้ภายในครัว	-	-	-	-	-	-	-	-	6,000	-	-	-	-
โครงการศึกษาดูงานผู้ดำรงชีพอาชีวศึกษา ประจำปีการศึกษา 2566	-	-	-	-	-	-	-	-	3,000	-	-	-	-
โครงการทุนการศึกษาเฉลิมพระเกียรติ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
โครงการมอบเงินช่วยเหลือ	-	-	-	-	-	-	-	-	50,000	-	-	-	-
โครงการปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่	-	-	-	-	-	-	-	-	12,000	-	12,000	-	12,000
โครงการปฐมนิเทศนักศึกษาและอาจารย์จากสถานศึกษาอื่น	-	-	-	-	-	-	-	-	8,000	-	8,000	-	8,000
โครงการฝึกอบรมประกอบอาชีพนิสิตผู้ดำรงชีพอาชีวศึกษา ประจำปีการศึกษา	-	-	-	-	-	-	-	-	18,000	-	18,000	-	18,000
โครงการมอบทุนการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2566	-	-	-	-	-	-	-	-	7,000	-	7,000	-	7,000
โครงการรดน้ำขอพร ทำความดีด้วยหัวใจ	-	-	-	-	-	-	-	-	2,000	-	2,000	-	2,000
โครงการส่งเสริมลูกศิษย์อาชีวศึกษา ประจำปีงบประมาณ	-	-	-	-	-	-	-	-	2,500	-	2,500	-	2,500
โครงการที่ปรึกษาของคณะผู้บริหารอาชีวศึกษา ประจำปีการศึกษา	-	-	-	-	-	-	-	-	30,000	-	30,000	-	30,000

สรุปงบท้ายรายจ่ายปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

วิทยาลัยการอาชีพพหลินธุ์

หน่วย : บาท

รายการค่าใช้จ่าย/รายจ่ายตามงบประมาณ	แผนการใช้จ่ายเงินปีตามแผนปฏิบัติการ (ปี 2566) แหล่งเงิน ผลผลิต/โครงการ											รวมทั้งสิ้น เป็นเงิน	
	ผลผลิต						โครงการ						เงินรายได้ สถานศึกษา
	ปวช.	ปวส.	ระยะสั้น	สิ่งประดิษฐ์/ หุ่นยนต์	วิจัย สร้าง องค์ ความรู้	รวม	1. โครงการ ค่าใช้จ่าย รายจ่าย อื่น ๆ	2. โครงการ ค่าใช้จ่าย เงิน อุดหนุน ขั้นพื้นฐาน	3. โครงการจัด การศึกษาตั้งแต่ ระดับอนุบาล จนการศึกษา ขั้นพื้นฐาน	4. โครงการ เรียน ร่วม หลักสูตร (พวศึกษา)	รวมทั้งสิ้น		
	6,056,235	2,400,560	31,210,600	-	-	39,727,395	142,100	-	585,000	-	727,100	757,000	41,152,495
โครงการรับถ่ายโอนสถาบันคุณวุฒิแห่งชาติ ประจำปีการศึกษา	-	-	-	-	-	-	-	-	2,000	-	2,000	-	2,000
โครงการลูกเสือบำเพ็ญประโยชน์บริการชุมชน	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	-	1,000	-	1,000
โครงการการอบรมป้องกันแก๊งค์ปัญหายาเสพติด และแก๊งค์ปัญหา การค้าสัตว์ก่อนวัยอันควรในสถานศึกษา ประจำปีการศึกษา 2566	-	-	-	-	-	-	-	-	10,000	-	10,000	-	10,000
โครงการแข่งขันกีฬาใน TO BE NUMBER ONE ครั้งที่ 27 ปีการศึกษา	-	-	-	-	-	-	-	-	30,000	-	30,000	-	30,000
โครงการแข่งขันทักษะวิชาชีพระดับบวช	-	-	-	-	-	-	-	-	18,000	-	18,000	-	18,000
วิชาชีพ การแข่งขันทักษะวิชาชีพในระดับอาชีวศึกษาจังหวัด กาฬสินธุ์	-	-	-	-	-	-	-	-	20,000	-	20,000	-	20,000
โครงการจัดหาประจำกองลูกเสือ พร้อมป้ายวิทยุบริการอาชีวศึกษา	-	-	-	-	-	-	-	-	8,000	-	8,000	-	8,000
โครงการจัดหาธง อวท.	-	-	-	-	-	-	-	-	5,000	-	5,000	-	5,000
โครงการชื้ออาสา "เราทำความดี ด้วยหัวใจ" สืบสมรรถนะ "คนรัก คลอง" "ไม่ทิ้ง โฉมทัศน์ความดี"	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	-	1,000	-	1,000
(เนื่องในวันคล้ายวันสวรรคตพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้า เจ้าอยู่หัว จังหวัดกาฬสินธุ์)	-	-	-	-	-	-	-	-	2,000	-	2,000	-	2,000
การศึกษา 2565	-	-	-	-	-	-	-	-	6,000	-	6,000	-	6,000
โครงการปรับปรุงบุคลิกภาพนักศึกษาขององค์กรวิชาชีพ	-	-	-	-	-	-	-	-	20,000	-	20,000	-	20,000
โครงการมรดกองค์การวิจัยจุฬาลักษณ์ในสถานศึกษา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2566	-	-	-	-	-	-	-	-	10,000	-	10,000	-	10,000
โครงการวันชาติ และวันพ่อแห่งชาติ ประจำปี 2565	-	-	-	-	-	-	-	-	1,500	-	1,500	-	1,500
โครงการวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๖	-	-	-	-	-	-	-	-	3,000	-	3,000	-	3,000
โครงการวันคล้ายวันสถาปนาชาติ ศาสนา พระมหากษัตริย์ (วันพระบาทสมเด็จพระพุทธยอดฟ้าจุฬาโลกมหาราช และวันที่ระลึก มหากษัตริย์บรมราชวงศ์)	-	-	-	-	-	-	-	-	2,000	-	2,000	-	2,000

สรุปงบหน้ารายการจ่ายปีงบประมาณ พ.ศ. 2566											รวมทั้งสิ้น เป็นเงิน		
วิทยาลัยการอาชีพพหลินธุ์													
หน่วย : บาท													
รายการค่าใช้จ่าย/รายการจ่ายตามงบประมาณ	แผนการใช้จ่ายเงินปีตามแผนปฏิบัติการ (ปี 2566) แหล่งเงิน ผลผลิต/โครงการ										รวมทั้งสิ้น เป็นเงิน		
	ผลผลิต					โครงการ						เงินรายได้ สถานศึกษา	
	ปวช.	ปวส.	ระยะสั้น	สิ่งประดิษฐ์/ หุ่นยนต์	วิจัย สร้าง องค์ ความรู้	รวม	1. โครงการ ค่าใช้จ่าย รายจ่าย อื่น ๆ	2. โครงการ ค่าใช้จ่าย เงิน อุดหนุน ขั้นพื้นฐาน	3. โครงการจัด การศึกษาตั้งแต่ ระดับอนุบาล จนการศึกษา ขั้นพื้นฐาน	4. โครงการ เขียน รวม หลักสูตร (ทวิศึกษา)			รวมทั้งสิ้น
	6,056,235	2,460,560	31,210,600	-	-	39,727,395	142,100	-	585,000	-	727,100	757,000	41,152,495
โครงการวันพระบิดาแห่งมาตรฐานการช่างไทย ประจำปี 2566	-	-	-	-	-	-	-	-	2,000	-	2,000	-	2,000
โครงการสถานศึกษาคุณธรรมรณรงค์ด้านการทุจริต ประจำปี 2566	-	-	-	-	-	-	-	-	2,000	-	2,000	-	2,000
โครงการเสวนาพร้อมนิทรรศการประเมินองค์การมาตรฐานสถาน และสมาชิกต้นโครงการภายใต้การนิเทศ ระดับอาชีวศึกษา จังหวัดกาฬสินธุ์ ประจำปีการศึกษา 2565	-	-	-	-	-	-	-	-	5,000	-	5,000	-	5,000
โครงการสภามหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ ปีงบประมาณ 2566	-	-	-	-	-	-	15,000	-	-	-	15,000	-	15,000
โครงการวันครู ประจำปี 2566	-	-	-	-	-	-	15,000	-	-	-	15,000	-	15,000
โครงการ Big Cleaning Day	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	-	1,000	-	1,000
โครงการกีฬากอล์ฟเยาวชน	-	-	-	-	-	-	-	-	10,000	-	10,000	-	10,000
โครงการกีฬาวอลเลย์บอลจังหวัดกาฬสินธุ์	-	-	-	-	-	-	-	-	20,000	-	20,000	-	20,000
โครงการแข่งขันการเขียนคำขวัญ	-	-	-	-	-	-	-	-	3,000	-	3,000	-	3,000
โครงการช้อปอาสา ราชภัฏกาฬสินธุ์ ครั้งที่ 17 เนื่องในโอกาสวันเฉลิม พระชนมพรรษาสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระ บรมราชชนนีพันปีหลวง ประจำปีพุทธศักราช 2566	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
โครงการเสวนาพร้อมนิทรรศการ นักศึกษา เพื่อร่วมการ แข่งขันกีฬาวอลเลย์บอล ระดับชาติ ครั้งที่ 17	-	-	-	-	-	-	-	-	10,000	-	10,000	-	10,000
โครงการเสวนาพร้อมนิทรรศการ นักศึกษา เพื่อร่วมการ แข่งขันกีฬาวอลเลย์บอล ระดับภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ครั้งที่ 18	-	-	-	-	-	-	-	-	12,000	-	12,000	-	12,000
โครงการประกวดโครงงานโครงงานโครงงาน	-	-	-	-	-	-	-	-	3,000	-	3,000	-	3,000
โครงการประกวดโครงงานโครงงานโครงงาน	-	-	-	-	-	-	-	-	3,000	-	3,000	-	3,000
โครงการวันสำคัญกับสถาบันชาติ ศาสนา พระมหากษัตริย์ เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษาสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง ประจำปี	-	-	-	-	-	-	-	-	2,000	-	2,000	-	2,000

รายการค่าใช้จ่าย/รายการตามงบประมาณ	แผนการใช้จ่ายเงินปีตามแผนปฏิบัติการ (ปี 2566) แหล่งเงิน ผลผลิต/โครงการ										รวมทั้งสิ้น เป็นเงิน		
	ผลผลิต					โครงการ						เงินรายได้ สถานศึกษา	
	ปวช.	ปวส.	ระยะสั้น	สิ่งประดิษฐ์/หุ่นยนต์	วิจัยสร้างองค์ความรู้	รวม	1. โครงการค่าใช้จ่ายรายอื่น ๆ	2. โครงการค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุนขั้นพื้นฐาน	3. โครงการจัดการศึกษาดังระดับอนุบาลจนการศึกษาขั้นพื้นฐาน	4. โครงการเรียนร่วมหลักสูตร (ทวิศึกษา)			รวมทั้งสิ้น
	6,056,235	2,460,560	31,210,600	-	-	39,727,395	142,100	-	585,000	-	727,100	757,000	41,152,495
โครงการสนับสนุนสร้างคุณธรรม ซื่อสัตย์ และซื่อสัตย์กับโรงเรียน สถานศึกษา ประจำปีการศึกษา 2566	-	-	-	-	-	-	-	-	40,000	-	40,000	-	40,000
โครงการรณรงค์ประชาสัมพันธ์เนื่องในวันต่อต้านยาเสพติด (26 มิถุนายน) ประจำปี 2566	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	-	1,000	-	1,000
โครงการวันสำคัญโรงเรียนกับสถาบันชาติ ศาสนา พระมหากษัตริย์ (วันฉัตรมงคลพระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดี ประจำปี)	-	-	-	-	-	-	-	-	2,000	-	2,000	-	2,000
โครงการวันสำคัญโรงเรียนกับสถาบันชาติ ศาสนา พระมหากษัตริย์ (วันฉัตรมงคลพระบรมราชชนก)	-	-	-	-	-	-	1,500	-	-	-	1,500	-	1,500
โครงการวันไหว้ครู	-	-	-	-	-	-	-	-	27,000	-	27,000	-	27,000
โครงการสถานศึกษาคุณธรรม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
โครงการสนับสนุนสร้างประชาธิปไตย ประจำปีการศึกษา 2566	-	-	-	-	-	-	-	-	2,000	-	2,000	-	2,000
โครงการวันวันธรรมดาสืบ นาคะเสถียร ประจำปีการศึกษา	-	-	-	-	-	-	-	-	3,000	-	3,000	-	3,000
โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	-	1,000	-	1,000
โครงการอบรมอาชีพระดับสถานศึกษา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
โครงการจัดทำโครงการนวัตกรรมการศึกษา ปีการศึกษา ๒๕๖๖	-	-	-	-	-	-	8,000	-	-	-	8,000	-	8,000
โครงการนิทรรศการสถาบันวันวิทยาศาสตร์แห่งชาติ	-	-	-	-	-	-	5,000	-	-	-	5,000	-	5,000
โครงการพัฒนาศักยภาพผู้เรียนโดยใช้กระบวนการ STEM ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ และระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง	-	-	-	-	-	-	-	-	12,000	-	12,000	-	12,000
โครงการนิทรรศการพิพิธภัณฑ์และอุทยานการเรียนรู้ชุมชนกวดัก ประจำปี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
โครงการปฐมนิเทศนักเรียน นักศึกษาหลังเปิดเรียนภาคการศึกษา และฝึกอบรม ประจำปีการศึกษา 2565	-	-	-	-	-	-	5,000	-	-	-	5,000	-	5,000
โครงการปฐมฤกษ์ศึกษา ค้นพบอาชีพและประกอบอาชีพ ประจำปี	-	-	-	-	-	-	5,000	-	-	-	5,000	-	5,000

ข้อมูลหลักสูตร

วิทยาลัยการอาชีพกาฬสินธุ์

ข้อมูลหลักสูตร
ประจำปีการศึกษา 2566

หลักสูตรการเรียนการสอน

จัดการศึกษาตามหลักสูตรวิชาชีพของกรมอาชีวศึกษา โดยเปิดสอนในสาขาวิชาช่างอุตสาหกรรม และบริหารธุรกิจ ซึ่งแบ่งออกเป็น 3 ระดับ คือ

1. ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พ.ศ. 2562
2. ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พ.ศ. 2563
3. หลักสูตรวิชาชีพระยะสั้น

สาขาวิชาที่เปิดสอน

1. หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม

สาขาวิชาช่างยนต์

- สาขางานยานยนต์
- สาขางานตัวถังและสีรถยนต์ สาขาวิชาช่างกลโรงงาน
- สาขางานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ
- สาขางานผลิตภัณฑ์ สาขาวิชาช่างไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
- สาขางานไฟฟ้ากำลัง
- สาขางานอิเล็กทรอนิกส์

ประเภทวิชาพาณิชยกรรม

สาขาวิชาพณิชยการ

- สาขางานการบัญชี
- สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

ประเภทวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว

- สาขางานการโรงแรม

1. หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม

สาขาวิชาเทคนิคเครื่องกล

- สาขางานเทคนิคยานยนต์ไฟฟ้า (ทวิภาคี)
- สาขางานเทคนิคซ่อมตัวถังและสีรถยนต์ (ทวิภาคี) สาขาวิชาเทคนิคการผลิต
- สาขางานผลิตชิ้นส่วนเครื่องจักรกล (ทวิภาคี) สาขาวิชาเทคนิคโลหะ
- สาขางานเทคโนโลยีงานเชื่อมและขึ้นรูปผลิตภัณฑ์โลหะ (ทวิภาคี) สาขาวิชาช่างไฟฟ้า

และอิเล็กทรอนิกส์

- สาขางานไฟฟ้ากำลัง (ทวิภาคี)
- สาขางานอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม (ทวิภาคี) สาขาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล
- สาขางานธุรกิจดิจิทัล (ทวิภาคี)

ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ

สาขาวิชาการบัญชี

- สาขางานการบัญชี (ทวิภาคี) สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ
- สาขางานเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล (ทวิภาคี)

ประเภทวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว

- สาขางานการโรงแรม

1. หลักสูตรวิชาชีพพระยະສິນ

- เสริมสวยเบื้องต้น
- เสริมสวยสมัยนิยม
- การวาดเขียนพื้นฐาน
- การเพ้นท์สี
- การรวมวงดนตรีสมัยนิยม
- การตัดเย็บเสื้อผ้าอุตสาหกรรม
- การสระผม-เชทผม
- การย้อมผม-ดูแลเส้นผม

- การตั้งหน้าวัดหน้า –เกล้าผมถัก
- ตัดผมชายระดับ1
- ตัดผมชายระดับ2
- ช่างบริการจักรยานยนต์
- ระบบเครื่องยนต์
- ระบบเครื่องล่างรถยนต์
- ระบบส่งกำลังรถยนต์
- ช่างซ่อมเครื่องยนต์ดีเซลเล็ก
- ช่างพ่นสีรถยนต์
- การขับรถยนต์
- ช่างเชื่อมไฟฟ้าเบื้องต้น
- ช่างซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้าภายในบ้าน
- ช่างติดตั้งเครื่องรับสัญญาณดาวเทียม
- ช่างซ่อมเครื่องขยายเสียง
- ช่างติดตั้งเครื่องปรับอากาศ
- โปรแกรมสำเร็จรูปกับงานสำนักงาน
- โปรแกรมประยุกต์ใช้โปรแกรมสำเร็จรูปสำนักงาน
- เลื่อเบื้องต้น
- ขนมอบ(เค็ก)
- อาหารไทย
- ขนมไทย
- อาหารจานเดียว

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม

สาขาวิชาช่างยนต์

จุดประสงค์สาขาวิชา

1. เพื่อให้สามารถประยุกต์ใช้ความรู้และทักษะด้านภาษาและการสื่อสาร ทักษะการคิดและการแก้ปัญหา ทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิต ในการพัฒนาตนเองและวิชาชีพ
2. เพื่อให้มีความเข้าใจและสามารถประยุกต์ใช้หลักการบริหารและจัดการวิชาชีพ การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ และหลักการงานอาชีพที่สัมพันธ์เกี่ยวกับการพัฒนาวิชาชีพช่างยนต์ให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงและความก้าวหน้าของเศรษฐกิจ สังคมและเทคโนโลยี
3. เพื่อให้มีความเข้าใจในหลักการและกระบวนการทำงานในกลุ่มงานพื้นฐานช่างยนต์
4. เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้เหมาะสมกับความรู้ความสามารถของตน
5. เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานช่างยนต์ในสถานประกอบการและประกอบอาชีพอิสระ รวมทั้งการใช้ความรู้ และทักษะเป็นพื้นฐานในการศึกษาต่อในระดับสูงขึ้นได้
6. เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานและดำรงชีวิตโดยประยุกต์ใช้หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง หลักการใช้พลังงานและทรัพยากรอย่างคุ้มค่า ดำเนินถึงความปลอดภัยต่อตนเอง ผู้อื่นและการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
7. เพื่อให้มีเจตคติที่ดีต่องานอาชีพ มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ซื่อสัตย์สุจริต มีระเบียบวินัย มีความรับผิดชอบ ต่อสังคม สิ่งแวดล้อม ต่อด้านความรุนแรงและสารเสพติด

มาตรฐานการศึกษาวิชาชีพ

คุณภาพของผู้สำเร็จการศึกษาระดับคุณวุฒิการศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพ ประเภทวิชา
อุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างยนต์ ประกอบด้วย

1. ด้านคุณธรรม จริยธรรมและคุณลักษณะที่พึงประสงค์

1.1 ด้านคุณธรรม จริยธรรมและจรรยาบรรณวิชาชีพ ได้แก่ ความเสียสละ ความซื่อสัตย์สุจริต ความกตัญญูกตเวที ความอดกลั้น การละเว้นสิ่งเสียดสีและการพนัน การมีจิตสำนึกและเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพ และสังคม ภูมิใจและรักษาเอกลักษณ์ของชาติไทย เคารพกฎหมาย เคารพสิทธิของผู้อื่น ประพฤติปฏิบัติ ตามบทบาทหน้าที่ของตนเองตามระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข มีจิตสาธารณะ และจิตสำนึกรักษ์สิ่งแวดล้อม

1.2 ด้านคุณลักษณะที่พึงประสงค์ ได้แก่ ความมีวินัย ความรับผิดชอบ ความรักสามัคคี มีมนุษยสัมพันธ์ ความเชื่อมั่นในตนเอง สนใจใฝ่รู้ มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ชยัน ประหยัด อดทน พึ่งตนเอง ต่อต้านความรุนแรงและการทุจริต ปฏิบัติตนและปฏิบัติงาน โดยคำนึงถึงหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย การอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม

2. ด้านสมรรถนะแกนกลาง

2.1 ด้านความรู้ ได้แก่

- 2.1.1 หลักการใช้ภาษาและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสาร
- 2.1.2 หลักการใช้เหตุผล ทักษะการแก้ปัญหาและการจัดการ
- 2.1.3 หลักการดำรงตนและอยู่ร่วมกับผู้อื่นในสังคม
- 2.1.4 หลักการปรับตัวและดำเนินชีวิตในสังคมสมัยใหม่

2.2 ด้านทักษะ ได้แก่

- 2.2.1 ทักษะการสื่อสารโดยใช้ภาษาและเทคโนโลยีสารสนเทศ
- 2.2.2 ทักษะการคิดและการแก้ปัญหาโดยใช้หลักการและกระบวนการทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์
- 2.2.3 ทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิตตามหลักศาสนา วัฒนธรรมและความเป็นพลเมือง และหลักการพัฒนานุคลิกภาพและสุขอนามัย

2.3 ด้านความสามารถในการประยุกต์ใช้และความรับผิดชอบ ได้แก่

- 2.3.1 สื่อสาร โดยใช้ภาษาไทย ภาษาต่างประเทศและเทคโนโลยีสารสนเทศในชีวิตประจำวันและในงานอาชีพ
- 2.3.2 แก้ไขปัญหาในงานอาชีพ โดยใช้หลักการและกระบวนการทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

2.3.3 ปฏิบัติตนตามหลักศาสนา วัฒนธรรม ค่านิยม คุณธรรม จริยธรรมทางสังคมและสิทธิหน้าที่พลเมือง

2.3.4 พัฒนาบุคลิกภาพและสุขอนามัยโดยใช้หลักการและกระบวนการด้านสุขศึกษาและพลศึกษา

3. ด้านสมรรถนะวิชาชีพ

3.1 ด้านความรู้ ได้แก่

3.1.1 หลักการทั่วไปของงานอาชีพเฉพาะและการวิเคราะห์เบื้องต้น

3.1.2 หลักการตัดสินใจ วางแผนและแก้ไขปัญหา

3.1.3 หลักการเลือกใช้เครื่องมือ วัสดุอุปกรณ์ในงานอาชีพ

3.1.4 หลักการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

3.1.5 หลักการจัดการงานอาชีพ

3.2 ด้านทักษะ ได้แก่

3.2.1 ทักษะการเลือกและประยุกต์ใช้วิธีการ เครื่องมือและวัสดุขั้นพื้นฐานในการปฏิบัติงาน

3.2.2 ทักษะการปฏิบัติงานพื้นฐานอาชีพและงานเฉพาะตามแบบแผนที่กำหนด

3.2.3 ทักษะการคิด วิเคราะห์และแก้ปัญหาในการปฏิบัติงาน

3.2.4 ทักษะการใช้คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต

3.2.5 ทักษะด้านสุขภาวะและความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน

3.3 ด้านความสามารถในการประยุกต์ใช้และความรับผิดชอบ ได้แก่

3.3.1 วางแผน ดำเนินงานตามหลักการและกระบวนการ โดยคำนึงถึงการบริหารงาน คุณภาพ การอนุรักษ์พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม หลักอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

3.3.2 ปฏิบัติงานพื้นฐานอาชีพช่างยนต์ตามหลักการและกระบวนการ

3.3.3 เลือก ใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ในงานอาชีพตามหลักการและกระบวนการ โดยคำนึงถึงความประหยัดและความปลอดภัย

3.3.4 ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อพัฒนาและสนับสนุนงานอาชีพ

3.3.5 อ่านแบบ เขียนแบบเทคนิคและเลือกใช้วัสดุอุตสาหกรรม

3.3.6 ขึ้นรูปงานโลหะด้วยเครื่องมือเบื้องต้น

3.3.7 ประกอบ ทดสอบวงจรและอุปกรณ์ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น

3.3.8 เชื่อมโลหะและประกอบขึ้นรูปผลิตภัณฑ์โลหะแผ่นเบื้องต้น

3.3.9 ถอด ประกอบ บำรุงรักษาเครื่องยนต์แก๊สโซลีนและดีเซลตามคู่มือ

3.3.10 ถอด ประกอบ บำรุงรักษาระบบเครื่องล่างรถยนต์ตามคู่มือ

3.3.11 ถอด ประกอบ บำรุงรักษาระบบส่งกำลังรถยนต์ตามคู่มือ

4

- 3.3.12 ซ่อมและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้ารถยนต์ตามคู่มือ
- 3.3.13 ประยุกต์หลักกลศาสตร์และเทอร์โมไดนามิกส์เบื้องต้นในงานเครื่องกล
- 3.3.14 ขับรถยนต์ตามกฎหมายจราจร
- 3.3.15 ตรวจสอบชิ้นส่วนของเครื่องกลโดยใช้เครื่องมือวัดละเอียด
- 3.3.16 อ่านวงจร ต่อวงจร ทดสอบวงจรนิวมติกและไฮดรอลิกส์เบื้องต้น

สาขางานยานยนต์

3.3.17 ตัดสินใจ วางแผนและแก้ไขปัญหาในงานอาชีพด้านยานยนต์ที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมในบางเรื่อง

3.3.18 ประยุกต์ใช้ความรู้ ทักษะทางวิชาชีพ เทคโนโลยี สารสนเทศและการสื่อสาร ในการแก้ปัญหาและการปฏิบัติงานด้านยานยนต์

- 3.3.19 ให้คำแนะนำพื้นฐานที่ต้องใช้ในการตัดสินใจและการปฏิบัติงานแก่ผู้ร่วมงาน
- 3.3.20 ซ่อมและบำรุงรักษาเครื่องยนต์เล็กแก๊สโซลีนและดีเซลตามคู่มือ
- 3.3.21 ซ่อมและบำรุงรักษารถจักรยานยนต์ตามคู่มือ
- 3.3.22 ตรวจสอบข้อขัดข้อง บำรุงรักษาระบบฉีดเชื้อเพลิงด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามคู่มือ
- 3.3.23 บริการระบบปรับอากาศรถยนต์
- 3.3.24 ซ่อมและบำรุงรักษารถยนต์ตามคู่มือ

สาขางานเครื่องกลอุตสาหกรรม

3.3.17 ตัดสินใจ วางแผนและแก้ไขปัญหาในงานอาชีพด้านเครื่องกลอุตสาหกรรมที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมในบางเรื่อง

3.3.18 ประยุกต์ใช้ความรู้ ทักษะทางวิชาชีพ เทคโนโลยี สารสนเทศและการสื่อสาร ในการแก้ปัญหาและการปฏิบัติงานด้านเครื่องกลอุตสาหกรรม

- 3.3.19 ให้คำแนะนำพื้นฐานที่ต้องใช้ในการตัดสินใจและการปฏิบัติงานแก่ผู้ร่วมงาน
- 3.3.20 บริการเครื่องต้นกำลังอุตสาหกรรมตามคู่มือ
- 3.3.21 บริการเครื่องสูบ เครื่องอัดอากาศและอุปกรณ์ควบคุมความปลอดภัยตามคู่มือ
- 3.3.22 บริการเครื่องกำเนิดไอน้ำอุปกรณ์ควบคุมความปลอดภัยตามคู่มือ
- 3.3.23 บริการระบบเครื่องทำความเย็นและปรับอากาศอุตสาหกรรมตามคู่มือ
- 3.3.24 บริการระบบส่งกำลังเครื่องกลอุตสาหกรรมตามคู่มือ
- 3.3.25 บำรุงรักษาเครื่องมือวัดอุตสาหกรรมตามคู่มือ

สาขางานเครื่องกลเรือ

3.3.17 ตัดสินใจ วางแผนและแก้ไขปัญหาในงานอาชีพด้านเครื่องกลเรือที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมในบางเรื่อง

3.3.18 ประยุกต์ใช้ความรู้ ทักษะทางวิชาชีพ เทคโนโลยี สารสนเทศและการสื่อสารในการแก้ปัญหาและการปฏิบัติงานด้านเครื่องกลเรือ

3.3.19 ให้คำแนะนำพื้นฐานที่ต้องใช้ในการตัดสินใจและการปฏิบัติงานแก่ผู้ร่วมงาน

3.3.20 วางแผนและบริการติดตั้งเครื่องยนต์เรือพร้อมอุปกรณ์ตามแบบที่กำหนด

3.3.21 ซ่อมเครื่องยนต์เรือตามคู่มือ

3.3.22 ซ่อมอุปกรณ์ในระบบส่งกำลังเรือตามคู่มือ

3.3.23 ซ่อมระบบไฟฟ้าเรือตามคู่มือ

3.3.24 วางแผนติดตั้งอุปกรณ์งานท่อและเขียนแบบระบบท่อทางในเรือ

3.3.25 ซ่อมบำรุงรักษาบริการระบบเครื่องสูบน้ำและวาล์วตามคู่มือ

สาขางานตัวถังและสีรถยนต์

3.3.17 ตัดสินใจ วางแผนและแก้ไขปัญหาในงานอาชีพด้านตัวถังและสีรถยนต์ที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมในบางเรื่อง

3.3.18 ประยุกต์ใช้ความรู้ ทักษะทางวิชาชีพ เทคโนโลยี สารสนเทศและการสื่อสาร ในการแก้ปัญหาและการปฏิบัติงานด้านตัวถังและสีรถยนต์

3.3.19 ให้คำแนะนำพื้นฐานที่ต้องใช้ในการตัดสินใจและการปฏิบัติงานแก่ผู้ร่วมงาน

3.3.20 ถอด ประกอบชิ้นส่วนรถยนต์ตามคู่มือ

3.3.21 ซ่อมตัวถังรถยนต์

3.3.22 เตรียมผิวงานก่อนพ่นสีทับหน้า

3.3.23 พ่นสีรถยนต์ตามคู่มือ

สาขางานจักรยานยนต์และเครื่องยนต์เล็กนอกประมง

3.3.17 ตัดสินใจวางแผนและแก้ไขปัญหาในงานอาชีพด้านจักรยานยนต์และเครื่องยนต์เล็กนอกประมงที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมในบางเรื่อง

3.3.18 ประยุกต์ใช้ความรู้ ทักษะทางวิชาชีพ เทคโนโลยี สารสนเทศและการสื่อสาร ในการแก้ปัญหาและการปฏิบัติงานด้านจักรยานยนต์และเครื่องยนต์เล็กนอกประมง

3.3.19 ให้คำแนะนำพื้นฐานที่ต้องใช้ในการตัดสินใจและการปฏิบัติงานแก่ผู้ร่วมงาน

3.3.20 ซ่อมเครื่องยนต์เล็กนอกประมงตามคู่มือ

3.3.21 ซ่อมเครื่องยนต์รถจักรยานยนต์ตามคู่มือ

6

3.3.22 ซ่อมระบบรองรับน้ำหนักและส่งกำลังรถจักรยานยนต์ตามคู่มือ

3.3.23 ซ่อมระบบไฟฟ้ารถจักรยานยนต์ตามคู่มือ

3.3.24 บริการและบำรุงรักษารถจักรยานยนต์ตามคู่มือ

โครงสร้าง
หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562
ประเภทวิชาอุตสาหกรรม
สาขาวิชาช่างยนต์

ผู้สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างยนต์ จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่าง ๆ รวมไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต และเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร ดังโครงสร้างต่อไปนี้

1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	(ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	(ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	(ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต)
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	(ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต)
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	(ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	(ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต)
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	(21 หน่วยกิต)
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	(24 หน่วยกิต)
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	(ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต)
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	(4 หน่วยกิต)
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	(4 หน่วยกิต)
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)	
รวมไม่น้อยกว่า	103 หน่วยกิต

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม

สาขาวิชาช่างกลโรงงาน

จุดประสงค์สาขาวิชา

1. เพื่อให้สามารถประยุกต์ใช้ความรู้และทักษะด้านภาษาและการสื่อสาร ทักษะการคิดและการแก้ปัญหา ทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิตในการพัฒนาตนเองและวิชาชีพ
2. เพื่อให้มีความเข้าใจและสามารถประยุกต์ใช้หลักการบริหารและจัดการวิชาชีพ การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ และหลักการงานอาชีพที่สัมพันธ์เกี่ยวข้องกับการพัฒนาวิชาชีพช่างกลโรงงาน ให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงและความก้าวหน้าของเศรษฐกิจ สังคมและเทคโนโลยี
3. เพื่อให้มีความเข้าใจในหลักการและกระบวนการทำงานในกลุ่มงานพื้นฐานด้านช่างกลโรงงาน
4. เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้เหมาะสมกับความรู้ความสามารถของตน
5. เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานช่างกลโรงงานในสถานประกอบการและประกอบอาชีพอิสระ รวมทั้งการใช้ความรู้ และทักษะเป็นพื้นฐานในการศึกษาต่อในระดับสูงขึ้นได้
6. เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานและดำรงชีวิตโดยประยุกต์ใช้หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง หลักการใช้พลังงานและทรัพยากรอย่างคุ้มค่า คำนึงถึงความปลอดภัยต่อตนเอง ผู้อื่นและการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
7. เพื่อให้มีเจตคติที่ดีต่องานอาชีพ มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ซื่อสัตย์สุจริต มีระเบียบวินัย มีความรับผิดชอบ ต่อสังคม สิ่งแวดล้อม ต่อด้านความรุนแรงและสารเสพติด

มาตรฐานการศึกษาวิชาชีพ

คุณภาพของผู้สำเร็จการศึกษาระดับคุณวุฒิการศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพ ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างกลโรงงาน ประกอบด้วย

1. ด้านคุณธรรม จริยธรรมและคุณลักษณะที่พึงประสงค์

1.1 ด้านคุณธรรม จริยธรรมและจรรยาบรรณวิชาชีพ ได้แก่ ความเสียสละ ความซื่อสัตย์สุจริต ความกตัญญูกตเวที ความอดกลั้น การละเว้นสิ่งเสพติดและการพนัน การมีจิตสำนึกและเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพ และสังคม ภูมิใจและรักษาเอกลักษณ์ของชาติไทย เคารพกฎหมาย เคารพสิทธิของผู้อื่น ประพฤติปฏิบัติ ตามบทบาทหน้าที่ของตนเองตามระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข มีจิตสาธารณะ และจิตสำนึกรักษ์สิ่งแวดล้อม

1.2 ด้านคุณลักษณะที่พึงประสงค์ ได้แก่ ความมีวินัย ความรับผิดชอบ ความรักสามัคคี มีมนุษยสัมพันธ์ ความเชื่อมั่นในตนเอง สนใจใฝ่รู้ มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ขยัน ประหยัด อดทน พึ่งตนเองต่อต้านความรุนแรงและการทุจริต ปฏิบัติตนและปฏิบัติงานโดยคำนึงถึงหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย การอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม

2. ด้านสมรรถนะแกนกลาง

2.1 ด้านความรู้ ได้แก่

- 2.1.1 หลักการใช้ภาษาและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสาร
- 2.1.2 หลักการใช้เหตุผล คิดวิเคราะห์ แก้ปัญหาและการจัดการ
- 2.1.3 หลักการดำรงตนและอยู่ร่วมกับผู้อื่นในสังคม
- 2.1.4 หลักการปรับตัวและดำเนินชีวิตในสังคมสมัยใหม่

2.2 ด้านทักษะ ได้แก่

- 2.2.1 ทักษะการสื่อสารโดยใช้ภาษาและเทคโนโลยีสารสนเทศ
- 2.2.2 ทักษะการคิดและการแก้ปัญหาโดยใช้หลักการและกระบวนการทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์
- 2.2.3 ทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิตตามหลักศาสนา วัฒนธรรมและความเป็นพลเมือง และหลักการพัฒนาบุคลิกภาพและสุขอนามัย

2.3 ด้านความสามารถในการประยุกต์ใช้และความรับผิดชอบ ได้แก่

- 2.3.1 สื่อสาร โดยใช้ภาษาไทย ภาษาต่างประเทศและเทคโนโลยีสารสนเทศในชีวิตประจำวันและในงานอาชีพ
- 2.3.2 แก้ไขปัญหาในงานอาชีพโดยใช้หลักการและกระบวนการทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

2.3.3 ปฏิบัติคนตามหลักศาสนา วัฒนธรรม ค่านิยม คุณธรรม จริยธรรมทางสังคมและสิทธิหน้าที่พลเมือง

2.3.4 พัฒนาบุคลิกภาพและสุขอนามัยโดยใช้หลักการและกระบวนการด้านสุขศึกษาและพลศึกษา

3. ด้านสมรรถนะวิชาชีพ

3.1 ด้านความรู้ ได้แก่

3.1.1 หลักการทั่วไปของงานอาชีพเฉพาะและการวิเคราะห์เบื้องต้น

3.1.2 หลักการตัดสินใจ วางแผนและแก้ไขปัญหา

3.1.3 หลักการเลือกใช้เครื่องมือ วัสดุอุปกรณ์ในงานอาชีพ

3.1.4 หลักการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

3.1.5 หลักการจัดการงานอาชีพ

3.2 ด้านทักษะ ได้แก่

3.2.1 ทักษะการเลือกและประยุกต์ใช้วิธีการ เครื่องมือและวัสดุขั้นพื้นฐานในการปฏิบัติงาน

3.2.2 ทักษะการปฏิบัติงานพื้นฐานอาชีพและงานเฉพาะตามแบบแผนที่กำหนด

3.2.3 ทักษะการคิด วิเคราะห์และแก้ปัญหาในการปฏิบัติงาน

3.2.4 ทักษะการใช้คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต

3.2.5 ทักษะด้านสุขภาวะและความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน

3.3 ด้านความสามารถในการประยุกต์ใช้และความรับผิดชอบ ได้แก่

3.3.1 วางแผน ดำเนินงานตามหลักการและกระบวนการ โดยคำนึงถึงการบริหารงาน คุณภาพ การอนุรักษ์พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม หลักอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

3.3.2 ปฏิบัติงานพื้นฐานอาชีพด้านช่างกลโรงงานตามหลักการและกระบวนการ

3.3.3 เลือก ใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ในงานอาชีพตามหลักการและกระบวนการ โดยคำนึงถึงความประหยัดและความปลอดภัย

3.3.4 ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ เพื่อพัฒนาและสนับสนุนงานอาชีพ

3.3.5 ปฏิบัติงานพื้นฐานอาชีพตามหลักและกระบวนการ

3.3.6 อ่านแบบ เขียนแบบเครื่องมือกล สัญลักษณ์มาตรฐาน

3.3.7 เลือกใช้วัสดุอุตสาหกรรม

3.3.8 ประกอบ ทดสอบวงจร อุปกรณ์ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น

3.3.9 เชื่อมโลหะและโลหะแผ่นเบื้องต้น

3.3.10 ตรวจสอบ ถอด และประกอบชิ้นส่วนเครื่องมือกล

3.3.11 ปรับ แปรรูปและขึ้นรูปงานด้วยเครื่องมือกล

4

- 3.3.12 เขียนโปรแกรมซีเอ็นซีพื้นฐาน
- 3.3.13 ตรวจสอบชิ้นงานด้วยเครื่องมือวัด
- 3.3.14 ปรับปรุงสมบัติโลหะด้วยความร้อน

สาขางานเครื่องมือกล

3.3.15 ตัดสินใจ วางแผนและแก้ไขปัญหาในงานอาชีพด้านเครื่องมือกลที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมในบางเรื่อง

3.3.16 ประยุกต์ใช้ความรู้ ทักษะทางวิชาชีพ เทคโนโลยี สารสนเทศและการสื่อสารในการแก้ปัญหาและการปฏิบัติงานด้านเครื่องมือกล

3.3.17 ให้คำแนะนำพื้นฐานที่ต้องใช้การตัดสินใจและการปฏิบัติงานแก่ผู้ร่วมงาน

3.3.18 ผลิตชิ้นส่วนเครื่องมือกล ด้วยเครื่องมือกล

3.3.19 ตรวจสอบชิ้นส่วนงานเครื่องมือกล

3.3.20 บำรุงรักษาเครื่องมือกล

สาขางานแม่พิมพ์โลหะ

3.3.15 ตัดสินใจ วางแผนและแก้ไขปัญหาในงานอาชีพด้านแม่พิมพ์โลหะที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมในบางเรื่อง

3.3.16 ประยุกต์ใช้ความรู้ ทักษะทางวิชาชีพ เทคโนโลยี สารสนเทศและการสื่อสารในการแก้ปัญหาและการปฏิบัติงานด้านแม่พิมพ์โลหะ

3.3.17 ให้คำแนะนำพื้นฐานที่ต้องใช้การตัดสินใจและการปฏิบัติงานแก่ผู้ร่วมงาน

3.3.18 ผลิตชิ้นส่วนแม่พิมพ์โลหะ ด้วยเครื่องมือกล

3.3.19 ตรวจสอบชิ้นส่วนแม่พิมพ์โลหะ

3.3.20 ปรับ ประกอบชิ้นส่วนแม่พิมพ์โลหะ

สาขางานแม่พิมพ์พลาสติก

3.3.15 ตัดสินใจ วางแผนและแก้ไขปัญหาในงานอาชีพด้านแม่พิมพ์พลาสติกที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมในบางเรื่อง

3.3.16 ประยุกต์ใช้ความรู้ ทักษะทางวิชาชีพ เทคโนโลยี สารสนเทศและการสื่อสารในการแก้ปัญหาและการปฏิบัติงานด้านแม่พิมพ์พลาสติก

3.3.17 ให้คำแนะนำพื้นฐานที่ต้องใช้การตัดสินใจและการปฏิบัติงานแก่ผู้ร่วมงาน

3.3.18 ผลิตชิ้นส่วนแม่พิมพ์พลาสติก ด้วยเครื่องมือกล

3.3.19 ตรวจสอบชิ้นส่วนแม่พิมพ์พลาสติก

3.3.20 ปรับ ประกอบชิ้นส่วนแม่พิมพ์พลาสติก

สาขางานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์

3.3.15 ตัดสินใจ วางแผนและแก้ไขปัญหาในงานอาชีพด้านผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมในบางเรื่อง

3.3.16 ประยุกต์ใช้ความรู้ ทักษะทางวิชาชีพ เทคโนโลยี สารสนเทศและการสื่อสารในการแก้ปัญหาและการปฏิบัติงานด้านผลิตชิ้นส่วนยานยนต์

3.3.17 ให้คำแนะนำพื้นฐานที่ต้องใช้ในการตัดสินใจและการปฏิบัติงานแก่ผู้ร่วมงาน

3.3.18 ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ ด้วยเครื่องมือกล

3.3.19 ตรวจสอบชิ้นส่วนยานยนต์

3.3.20 บำรุงรักษาเครื่องมือกล

โครงสร้าง
หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562
ประเภทวิชาอุตสาหกรรม
สาขาวิชาช่างกลโรงงาน

ผู้สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างกลโรงงาน จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่าง ๆ รวมไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิตและเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร ดังโครงสร้างต่อไปนี้

1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	(ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	(ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	(ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต)
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	(ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต)
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	(ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	(ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต)
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	(21 หน่วยกิต)
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	(24 หน่วยกิต)
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	(ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต)
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	(4 หน่วยกิต)
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	(4 หน่วยกิต)
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)	
รวม	ไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม

สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ

จุดประสงค์สาขาวิชา

1. เพื่อให้สามารถประยุกต์ใช้ความรู้และทักษะด้านภาษาและการสื่อสาร ทักษะการคิดและการแก้ปัญหา ทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิตในการพัฒนาตนเองและวิชาชีพ
2. เพื่อให้มีความเข้าใจและสามารถประยุกต์ใช้หลักการบริหารและจัดการวิชาชีพ การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ และหลักการทำงานอาชีพที่สัมพันธ์เกี่ยวกับการพัฒนาวิชาชีพช่างเชื่อม โลหะ ให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงและความก้าวหน้าของเศรษฐกิจ สังคมและเทคโนโลยี
3. เพื่อให้มีความเข้าใจในหลักการและกระบวนการทำงานในกลุ่มงานพื้นฐานด้านช่างเชื่อมโลหะ
4. เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้เหมาะสมกับความรู้ความสามารถของคน
5. เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานช่างเชื่อมโลหะในสถานประกอบการและประกอบอาชีพอิสระ รวมทั้งการใช้ความรู้ และทักษะเป็นพื้นฐานในการศึกษาต่อในระดับสูงขึ้นได้
6. เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานและดำรงชีวิตโดยประยุกต์ใช้หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง หลักการใช้พลังงานและทรัพยากรอย่างคุ้มค่า คำนึงถึงความปลอดภัยต่อตนเอง ผู้อื่นและการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
7. เพื่อให้มีเจตคติที่ดีต่องานอาชีพ มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ซื่อสัตย์สุจริต มีระเบียบวินัย มีความรับผิดชอบต่อสังคม สิ่งแวดล้อม ต่อด้านความรุนแรงและสารเสพติด

มาตรฐานการศึกษาวิชาชีพ

คุณภาพของผู้สำเร็จการศึกษาระดับคุณวุฒิการศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพ ประเภทวิชา
อุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ ประกอบด้วย

1. ด้านคุณธรรม จริยธรรมและคุณลักษณะที่พึงประสงค์

1.1 ด้านคุณธรรม จริยธรรมและจรรยาบรรณวิชาชีพ ได้แก่ ความเสียสละ ความซื่อสัตย์สุจริต ความกตัญญูกตเวที ความอดกลั้น การละเว้นสิ่งเสพติดและการพนัน การมีจิตสำนึกและเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพ และสังคม ภูมิใจและรักษาเอกลักษณ์ของชาติไทย เคารพกฎหมาย เคารพสิทธิของผู้อื่น ประพฤติปฏิบัติตาม บทบาทหน้าที่ของตนเองตามระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข มีจิตสาธารณะ และจิตสำนึกรักษ์สิ่งแวดล้อม

1.2 ด้านคุณลักษณะที่พึงประสงค์ ได้แก่ ความมีวินัย ความรับผิดชอบ ความรักสามัคคี มีมนุษยสัมพันธ์ ความเชื่อมั่นในตนเอง สนใจใฝ่รู้ มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ขยัน ประหยัด อดทน พึ่งตนเองต่อต้านความรุนแรงและการทุจริต ปฏิบัติตนและปฏิบัติงานโดยคำนึงถึงหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย การอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม

2. ด้านสมรรถนะแกนกลาง

2.1 ด้านความรู้ ได้แก่

2.1.1 หลักการใช้ภาษาและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสาร

2.1.2 หลักการใช้เหตุผล คิดวิเคราะห์ แก้ปัญหาและการจัดการ

2.1.3 หลักการดำรงตนและอยู่ร่วมกับผู้อื่นในสังคม

2.1.4 หลักการปรับตัวและดำเนินชีวิตในสังคมสมัยใหม่

2.2 ด้านทักษะ ได้แก่

2.2.1 ทักษะการสื่อสารโดยใช้ภาษาและเทคโนโลยีสารสนเทศ

2.2.2 ทักษะการคิดและการแก้ปัญหาโดยใช้หลักการและกระบวนการทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

2.2.3 ทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิตตามหลักศาสนา วัฒนธรรมและความเป็นพลเมือง และหลักการพัฒนาบุคลิกภาพและสุขอนามัย

2.3 ด้านความสามารถในการประยุกต์ใช้และความรับผิดชอบ ได้แก่

2.3.1 สื่อสารโดยใช้ภาษาไทย ภาษาต่างประเทศและเทคโนโลยีสารสนเทศในชีวิตประจำวันและในงานอาชีพ

2.3.2 แก้ไขปัญหาในงานอาชีพโดยใช้หลักการและกระบวนการทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

2.3.3 ปฏิบัติตนตามหลักศาสนา วัฒนธรรม ค่านิยม คุณธรรม จริยธรรมทางสังคมและสิทธิหน้าที่พลเมือง

2.3.4 พัฒนาบุคลิกภาพและสุขอนามัยโดยใช้หลักการและกระบวนการด้านสุขศึกษาและพลศึกษา

3. ด้านสมรรถนะวิชาชีพ

3.1 ด้านความรู้ ได้แก่

3.1.1 หลักการทั่วไปของงานอาชีพเฉพาะและการวิเคราะห์เบื้องต้น

3.1.2 หลักการตัดสินใจ วางแผนและแก้ไขปัญหา

3.1.3 หลักการเลือกใช้เครื่องมือ วัสดุอุปกรณ์ในงานอาชีพ

3.1.4 หลักการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

3.1.5 หลักการจัดการงานอาชีพ

3.2 ด้านทักษะ ได้แก่

3.2.1 ทักษะการเลือกและประยุกต์ใช้วิธีการ เครื่องมือและวัสดุขั้นพื้นฐานในการปฏิบัติงาน

3.2.2 ทักษะการปฏิบัติงานพื้นฐานอาชีพและงานเฉพาะตามแบบแผนที่กำหนด

3.2.3 ทักษะการคิด วิเคราะห์และแก้ปัญหาในการปฏิบัติงาน

3.2.4 ทักษะการใช้คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต

3.2.5 ทักษะด้านสุขภาวะและความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน

3.3 ด้านความสามารถในการประยุกต์ใช้และความรับผิดชอบ ได้แก่

3.3.1 วางแผน ดำเนินงานตามหลักการและกระบวนการ โดยคำนึงถึงการบริหารงาน คุณภาพ การอนุรักษ์พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม หลักอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

3.3.2 ปฏิบัติงานพื้นฐานอาชีพด้านช่างเชื่อม โลหะตามหลักการและกระบวนการ

3.3.3 เลือก ใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ในงานอาชีพตามหลักการและกระบวนการ โดยคำนึงถึงความประหยัดและความปลอดภัย

3.3.4 ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ เพื่อพัฒนาและสนับสนุนงานอาชีพ

3.3.5 อ่านแบบ เขียนแบบเทคนิคและเลือกใช้วัสดุอุตสาหกรรม

3.3.6 ประกอบทดสอบวงจรและอุปกรณ์ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น

3.3.7 เชื่อมโลหะและประกอบชิ้นรูปผลิตภัณฑ์โลหะแผ่นเบื้องต้น

3.3.8 ปรับปรุงรูปและขึ้นรูปงานด้วยเครื่องมือกล

4

สาขางานผลิตภัณฑ์

3.3.9 ตัดสินใจ วางแผนและแก้ไขปัญหาในงานอาชีพด้านผลิตภัณฑ์ที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมในบางเรื่อง

3.3.10 ประยุกต์ใช้ความรู้ ทักษะทางวิชาชีพ เทคโนโลยี สารสนเทศและการสื่อสารในการแก้ปัญหาและการปฏิบัติงานด้านผลิตภัณฑ์

3.3.11 ให้คำแนะนำพื้นฐานที่ต้องใช้การตัดสินใจและการปฏิบัติงานแก่ผู้ร่วมงาน

3.3.12 ออกแบบผลิตภัณฑ์โลหะ

3.3.13 ผลิตงานผลิตภัณฑ์โลหะและอะลูมิเนียม

3.3.14 ประมาณราคางานผลิตภัณฑ์โลหะ

3.3.15 เชื่อมอาร์กถวดเชื่อมหุ้มฟลักซ์แผ่นเหล็กและท่อเหล็กกล้าคาร์บอน

3.3.16 เดินท่อภายในอาคารและงานท่อส่งความเย็น

3.3.17 ชุบเคลือบผิวโลหะ งานสี และงานพลาสติก

3.3.18 วัสดุช่างเชื่อม และโลหะวิทยาเบื้องต้น

3.3.19 บิมขึ้นรูปโลหะ

สาขางานโครงสร้าง

3.3.9 ตัดสินใจ วางแผนและแก้ไขปัญหาในงานอาชีพด้านโครงสร้างที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมในบางเรื่อง

3.3.10 ประยุกต์ใช้ความรู้ ทักษะทางวิชาชีพ เทคโนโลยี สารสนเทศและการสื่อสารในการแก้ปัญหาและการปฏิบัติงานด้าน โครงสร้าง

3.3.11 ให้คำแนะนำพื้นฐานที่ต้องใช้การตัดสินใจและการปฏิบัติงานแก่ผู้ร่วมงาน

3.3.12 ออกแบบ เขียนแบบประมาณราคางาน โครงสร้าง

3.3.13 ผลิตงานผลิตภัณฑ์โลหะ โครงสร้าง

3.3.14 เชื่อมแก๊สแผ่นเหล็กกล้าคาร์บอน

3.3.15 แล่นประสานแผ่นเหล็กและท่อเหล็กกล้าคาร์บอนและโลหะผสม

3.3.16 เชื่อมอาร์กถวดเชื่อมหุ้มฟลักซ์แผ่นเหล็กและท่อเหล็กกล้าคาร์บอน

3.3.17 เชื่อมอาร์กทั้งสแตนเลสคลุมแผ่นเหล็กและท่อเหล็กกล้าคาร์บอน

3.3.18 เชื่อมอาร์กโลหะแก๊สคลุม แผ่นเหล็กและท่อเหล็กกล้าคาร์บอน

3.3.19 เชื่อมซ่อมบำรุง

3.3.20 วัสดุช่างเชื่อม และโลหะวิทยาเบื้องต้น

สาขางานอุตสาหกรรมต่อตัวถังรถโดยสาร

3.3.9 ตัดสินใจ วางแผนและแก้ไขปัญหาในงานอาชีพอุตสาหกรรมต่อตัวถังรถโดยสารที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมในบางเรื่อง

3.3.10 ประยุกต์ใช้ความรู้ ทักษะทางวิชาชีพ เทคโนโลยี สารสนเทศและการสื่อสารในการแก้ปัญหาและการปฏิบัติงานด้านอุตสาหกรรมต่อตัวถังรถโดยสาร

3.3.11 ให้คำแนะนำพื้นฐานที่ต้องใช้ในการตัดสินใจและการปฏิบัติงานแก่ผู้ร่วมงาน

3.3.12 เชื่อมแก๊สแผ่นเหล็กกล้า

3.3.13 เล่นประสานแผ่นและท่อเหล็กและโลหะผสม

3.3.14 เชื่อมอาร์กถวดเชื่อมหุ้มฟลักซ์แผ่นเหล็กและท่อเหล็กกล้าคาร์บอน

3.3.15 เขียนแบบแผ่นค้ำงาน โลหะแผ่น

3.3.16 ผลิตงานผลิตภัณฑ์โลหะที่ใช้ในรถโดยสาร

3.3.17 ประกอบโครงสร้างและตัวถังรถโดยสาร

3.3.18 ประกอบติดตั้งอุปกรณ์ภายในรถโดยสาร

3.3.19 ตกแต่งพ่นสีรถโดยสาร

โครงสร้าง
หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562
ประเภทวิชาอุตสาหกรรม
สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ

ผู้สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่าง ๆ รวมไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิตและเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร ดังโครงสร้างต่อไปนี้

1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	(ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	(ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	(ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต)
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	(ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต)
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	(ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	(ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต)
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	(21 หน่วยกิต)
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	(24 หน่วยกิต)
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	(ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต)
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	(4 หน่วยกิต)
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	(4 หน่วยกิต)
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)	
รวม	ไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม

สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง

จุดประสงค์สาขาวิชา

1. เพื่อให้สามารถประยุกต์ใช้ความรู้และทักษะด้านภาษาและการสื่อสาร ทักษะการคิดและการแก้ปัญหา ทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิตในการพัฒนาตนเองและวิชาชีพ
2. เพื่อให้มีความเข้าใจและสามารถประยุกต์ใช้หลักการบริหารและจัดการวิชาชีพ การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและหลักการทำงานของอาชีพที่สัมพันธ์เกี่ยวกับการพัฒนาวิชาชีพช่างไฟฟ้ากำลัง ให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงและความก้าวหน้าของเศรษฐกิจ สังคม และเทคโนโลยี
3. เพื่อให้มีความเข้าใจในหลักการและกระบวนการทำงานในกลุ่มงานพื้นฐานด้านช่างไฟฟ้ากำลัง
4. เพื่อให้สามารถนำความรู้ ประสบการณ์มาบูรณาการอาชีพอิสระ โดยใช้ทรัพยากรอย่างมีคุณค่าและอนุรักษ์พลังงาน
5. เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานด้านช่างไฟฟ้ากำลัง ในสถานประกอบการและประกอบอาชีพอิสระ รวมทั้งการใช้ความรู้ และทักษะเป็นพื้นฐานในการศึกษาต่อในระดับสูงขึ้นได้
6. เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานและดำรงชีวิตโดยประยุกต์ใช้หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง หลักการใช้พลังงาน และทรัพยากรอย่างคุ้มค่า คำนึงถึงความปลอดภัยต่อตนเอง ผู้อื่นและการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
7. เพื่อให้มีเจตคติและกิริยาที่ดีต่องานอาชีพ มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ซื่อสัตย์สุจริต มีระเบียบวินัย มีความรับผิดชอบต่อสังคม สิ่งแวดล้อม ต่อด้านความรุนแรงและสารเสพติด

มาตรฐานการศึกษาวิชาชีพ

คุณภาพของผู้สำเร็จการศึกษาระดับคุณวุฒิการศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพ ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง ประกอบด้วย

1. ด้านคุณธรรม จริยธรรมและคุณลักษณะที่พึงประสงค์

1.1 ด้านคุณธรรม จริยธรรมและจรรยาบรรณวิชาชีพ ได้แก่ ความเสียสละ ความซื่อสัตย์สุจริต ความกตัญญูต่อหน้าที่ ความอดกลั้น การละเว้นสิ่งเสพติดและการพนัน การมีจิตสำนึกและเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพ และสังคม ภูมิใจและรักษาเอกลักษณ์ของชาติไทย เคารพกฎหมาย เคารพสิทธิของผู้อื่น ประพฤติปฏิบัติตามบทบาทหน้าที่ของตนเองตามระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข มีจิตสาธารณะ และจิตสำนึกรักษ์สิ่งแวดล้อม

1.2 ด้านคุณลักษณะที่พึงประสงค์ ได้แก่ ความมีวินัย ความรับผิดชอบ ความรักสามัคคี มีมนุษยสัมพันธ์ ความเชื่อมั่นในตนเอง สนใจใฝ่รู้ มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ขยัน ประหยัด อดทน พึ่งตนเอง ต่อด้านความรุนแรง และการทุจริต ปฏิบัติตนและปฏิบัติงานโดยคำนึงถึงหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย การอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม

2. ด้านสมรรถนะแกนกลาง

2.1 ด้านความรู้ ได้แก่

- 2.1.1 หลักการใช้ภาษาและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสาร
- 2.1.2 หลักการใช้เหตุผล คิดวิเคราะห์ แก้ปัญหาและการจัดการ
- 2.1.3 หลักการดำรงตนและอยู่ร่วมกับผู้อื่นในสังคม
- 2.1.4 หลักการปรับตัวและดำเนินชีวิตในสังคมสมัยใหม่

2.2 ด้านทักษะ ได้แก่

- 2.2.1 ทักษะการสื่อสารโดยใช้ภาษาและเทคโนโลยีสารสนเทศ
- 2.2.2 ทักษะการคิดและการแก้ปัญหาโดยใช้หลักการและกระบวนการทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์
- 2.2.3 ทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิตตามหลักศาสนา วัฒนธรรมและความเป็นพลเมือง

และหลักการพัฒนาบุคลิกภาพและสุขอนามัย

2.3 ด้านความสามารถในการประยุกต์ใช้และความรับผิดชอบ ได้แก่

- 2.3.1 สื่อสารโดยใช้ภาษาไทย ภาษาต่างประเทศและเทคโนโลยีสารสนเทศในชีวิตประจำวัน และในงานอาชีพ
- 2.3.2 แก้ไขปัญหาในงานอาชีพโดยใช้หลักการและกระบวนการทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์
- 2.3.3 ปฏิบัติตนตามหลักศาสนา วัฒนธรรมค่านิยมคุณธรรม จริยธรรมทางสังคมและสิทธิหน้าที่พลเมือง
- 2.3.4 พัฒนาบุคลิกภาพและสุขอนามัยโดยใช้หลักการและกระบวนการด้านสุขศึกษาและพลศึกษา

3. ด้านสมรรถนะวิชาชีพ

3.1 ด้านความรู้ ได้แก่

- 3.1.1 หลักการทั่วไปของงานอาชีพเฉพาะและการวิเคราะห์เบื้องต้น
- 3.1.2 หลักการตัดสินใจ วางแผนและแก้ไขปัญหา
- 3.1.3 หลักการเลือกใช้เครื่องมือ วัสดุอุปกรณ์ในงานอาชีพ
- 3.1.4 หลักการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ
- 3.1.5 หลักการจัดการงานอาชีพ

3.2 ด้านทักษะ ได้แก่

- 3.2.1 ทักษะการเลือกและประยุกต์ใช้วิธีการ เครื่องมือและวัสดุขั้นพื้นฐานในการปฏิบัติงาน
- 3.2.2 ทักษะการปฏิบัติงานพื้นฐานอาชีพและงานเฉพาะตามแบบแผนที่กำหนด
- 3.2.3 ทักษะการคิด วิเคราะห์และแก้ปัญหาในการปฏิบัติงาน
- 3.2.4 ทักษะการใช้คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต
- 3.2.5 ทักษะด้านสุขภาพและความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน

3.3 ด้านความสามารถในการประยุกต์ใช้และความรับผิดชอบ ได้แก่

- 3.3.1 วางแผน ดำเนินงานตามหลักการและกระบวนการ โดยคำนึงถึงการบริหารงานคุณภาพ การอนุรักษ์พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม หลักอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
- 3.3.2 ปฏิบัติงานพื้นฐานอาชีพช่างไฟฟ้ากำลังตามหลักการและกระบวนการ
- 3.3.3 เลือก ใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ในงานอาชีพตามหลักการและกระบวนการ โดยคำนึงถึงความประหยัดและความปลอดภัย
- 3.3.4 ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ เพื่อพัฒนาและสนับสนุนงานอาชีพ
- 3.3.5 อ่านแบบ เขียนแบบเทคนิคและเลือกใช้วัสดุอุตสาหกรรม
- 3.3.6 ประกอบ ทดสอบ วงจรอุปกรณ์ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น
- 3.3.7 เชื่อมโลหะและประกอบขึ้นรูปผลิตภัณฑ์โลหะแผ่นเบื้องต้น
- 3.3.8 ปรับ แปรรูปและขึ้นรูปงานด้วยเครื่องมือกล
- 3.3.9 บริการงานไฟฟ้าตามกฎหมายและมาตรฐานทางไฟฟ้า
- 3.3.10 ตรวจสอบและทดสอบวงจรไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
- 3.3.11 อ่านแบบ เขียนแบบ ประมาณราคาระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร
- 3.3.12 ติดตั้งและทดสอบระบบไฟฟ้าในอาคาร นอกอาคารและระบบสื่อสาร
- 3.3.13 พัน ประกอบ ทดสอบหม้อแปลงและมอเตอร์ไฟฟ้า
- 3.3.14 ซ่อม บำรุงรักษาและทดสอบเครื่องกลไฟฟ้า
- 3.3.15 ควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้า

14

3.3.16 ติดตั้ง ควบคุม ทดสอบระบบนิวเมติกและไฮดรอลิก

3.3.17 ควบคุมระบบไฟฟ้าด้วยอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์

3.3.18 ติดตั้ง ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ

สาขางานไฟฟ้ากำลัง

3.3.19 ตัดสินใจ วางแผนและแก้ไขปัญหาในงานอาชีพช่างไฟฟ้ากำลัง ที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุม
ในบางเรื่อง

3.3.20 ประยุกต์ใช้ความรู้ ทักษะทางวิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในการแก้ปัญหา
และการปฏิบัติงานไฟฟ้ากำลัง

3.3.21 ให้คำแนะนำพื้นฐานที่ต้องใช้การตัดสินใจและการปฏิบัติงานแก่ผู้ร่วมงาน

โครงสร้าง
หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562
ประเภทวิชาอุตสาหกรรม
สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง

ผู้สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่าง ๆ รวมไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต และเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร ดังโครงสร้างต่อไปนี้

1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	(ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	(ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	(ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต)
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	(ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต)
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	(ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	(ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต)
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	(21 หน่วยกิต)
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	(24 หน่วยกิต)
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	(ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต)
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	(4 หน่วยกิต)
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	(4 หน่วยกิต)
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)	
รวม ไม่น้อยกว่า	103 หน่วยกิต

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม

สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

จุดประสงค์สาขาวิชา

1. เพื่อให้สามารถประยุกต์ใช้ความรู้และทักษะด้านภาษาและการสื่อสาร ทักษะการคิดและการแก้ปัญหา ทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิตในการพัฒนาตนเองและวิชาชีพ
2. เพื่อให้มีความเข้าใจและสามารถประยุกต์ใช้หลักการบริหารและจัดการวิชาชีพ การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและหลักการทำงานอาชีพที่สัมพันธ์เกี่ยวข้องกับการพัฒนาวิชาชีพช่างอิเล็กทรอนิกส์ ให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงและความก้าวหน้าของเศรษฐกิจ สังคม และเทคโนโลยี
3. เพื่อให้มีความเข้าใจในหลักการและกระบวนการทำงานในกลุ่มงานพื้นฐานด้านช่างอิเล็กทรอนิกส์
4. เพื่อให้สามารถนำความรู้และทักษะไปใช้ในงานผลิตและงานบริการทางด้านอิเล็กทรอนิกส์ ตามหลักการและกระบวนการในลักษณะครบวงจรเชิงธุรกิจโดยคำนึงถึงการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า การอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม
5. เพื่อให้สามารถเลือก ใช้ ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีในงานอาชีพช่างอิเล็กทรอนิกส์
6. เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานอิเล็กทรอนิกส์ในสถานประกอบการและประกอบอาชีพอิสระ รวมทั้งการใช้ความรู้และทักษะพื้นฐานในการศึกษาต่อระดับสูงขึ้นได้
7. เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานและดำรงชีวิตโดยประยุกต์ใช้หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง หลักการใช้พลังงานและทรัพยากรอย่างคุ้มค่า คำนึงถึงความปลอดภัยต่อตนเอง ผู้อื่นและการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
8. เพื่อให้มีเจตคติและกิจนิสัยที่ดีต่องานอาชีพ มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ซื่อสัตย์สุจริต ประหยัดอดทน มีระเบียบวินัย มีความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม ต่อด้านความรุนแรงและสารเสพติด สามารถพัฒนาตนเองและทำงานร่วมกับผู้อื่น

มาตรฐานการศึกษาวิชาชีพ

คุณภาพของผู้สำเร็จการศึกษาระดับคุณวุฒิการศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพ ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์ ประกอบด้วย

1. ด้านคุณธรรม จริยธรรมและคุณลักษณะที่พึงประสงค์

1.1 ด้านคุณธรรม จริยธรรมและจรรยาบรรณวิชาชีพ ได้แก่ ความเสียสละ ความซื่อสัตย์สุจริต ความกตัญญูกตเวที ความอดกลั้น การละเว้นสิ่งเสพติดและการพนัน การมีจิตสำนึกและเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพ และสังคม ภูมิใจและรักษาเอกลักษณ์ของชาติไทย เคารพกฎหมาย เคารพสิทธิของผู้อื่น ประพฤติปฏิบัติตามบทบาทหน้าที่ของตนเองตามระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข มีจิตสาธารณะ และจิตสำนึกรักษ์สิ่งแวดล้อม

1.2 ด้านคุณลักษณะที่พึงประสงค์ ได้แก่ ความมีวินัย ความรับผิดชอบ ความรักสามัคคี มีมนุษยสัมพันธ์ ความเชื่อมั่นในตนเอง สนใจใฝ่รู้ มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ชยัน ประหยัด อดทน พึ่งตนเองต่อต้านความรุนแรงและการทุจริต ปฏิบัติตนและปฏิบัติงานโดยคำนึงถึงหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย การอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม

2. ด้านสมรรถนะแกนกลาง

2.1 ด้านความรู้ ได้แก่

- 2.1.1 หลักการใช้ภาษาและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสาร
- 2.1.2 หลักการใช้เหตุผล คิดวิเคราะห์ แก้ปัญหาและการจัดการ
- 2.1.3 หลักการดำรงตนและอยู่ร่วมกับผู้อื่นในสังคม
- 2.1.4 หลักการปรับตัวและดำเนินชีวิตในสังคมสมัยใหม่

2.2 ด้านทักษะ ได้แก่

- 2.2.1 ทักษะการสื่อสาร โดยใช้ภาษาและเทคโนโลยีสารสนเทศ
- 2.2.2 ทักษะการคิดและการแก้ปัญหาโดยใช้หลักการและกระบวนการทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์
- 2.2.3 ทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิตตามหลักศาสนา วัฒนธรรมและความเป็นพลเมือง และหลักการพัฒนาบุคลิกภาพและสุขอนามัย

2.3 ด้านความสามารถในการประยุกต์ใช้และความรับผิดชอบ ได้แก่

- 2.3.1 สื่อสารโดยใช้ภาษาไทย ภาษาต่างประเทศและเทคโนโลยีสารสนเทศในชีวิตประจำวัน และในงานอาชีพ
- 2.3.2 แก้ไขปัญหาในงานอาชีพโดยใช้หลักการและกระบวนการทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์
- 2.3.3 ปฏิบัติตนตามหลักศาสนา วัฒนธรรม ค่านิยม คุณธรรม จริยธรรมทางสังคมและสิทธิหน้าที่พลเมือง
- 2.3.4 พัฒนาบุคลิกภาพและสุขอนามัยโดยใช้หลักการและกระบวนการด้านสุขศึกษาและพลศึกษา

3. ด้านสมรรถนะวิชาชีพ

3.1 ด้านความรู้ ได้แก่

- 3.1.1 หลักการทั่วไปของงานอาชีพเฉพาะและการวิเคราะห์เบื้องต้น
- 3.1.2 หลักการตัดสินใจ วางแผนและแก้ไขปัญหา
- 3.1.3 หลักการเลือกใช้เครื่องมือ วัสดุอุปกรณ์ในงานอาชีพ
- 3.1.4 หลักการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ
- 3.1.5 หลักการจัดการงานอาชีพ

3.2 ด้านทักษะ ได้แก่

- 3.2.1 ทักษะการเลือกและประยุกต์ใช้วิธีการ เครื่องมือและวัสดุขั้นพื้นฐานในการปฏิบัติงาน
- 3.2.2 ทักษะการปฏิบัติงานพื้นฐานอาชีพและงานเฉพาะตามแบบแผนที่กำหนด
- 3.2.3 ทักษะการคิด วิเคราะห์และแก้ปัญหาในการปฏิบัติงาน
- 3.2.4 ทักษะการใช้คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต
- 3.2.5 ทักษะด้านสุขภาวะและความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน

3.3 ด้านความสามารถในการประยุกต์ใช้และความรับผิดชอบ ได้แก่

- 3.3.1 วางแผน ดำเนินงานตามหลักการและกระบวนการ โดยคำนึงถึงการบริหารงานคุณภาพ การอนุรักษ์พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม หลักอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
 - 3.3.2 ปฏิบัติงานพื้นฐานอาชีพช่างอิเล็กทรอนิกส์ตามหลักการและกระบวนการ
 - 3.3.3 เลือก ใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ในงานอาชีพตามหลักการและกระบวนการ โดยคำนึงถึงความประหยัดและความปลอดภัย
 - 3.3.4 ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ เพื่อพัฒนาและสนับสนุนงานอาชีพ
 - 3.3.5 อ่านแบบ เขียนแบบในงานอิเล็กทรอนิกส์ งานระบบเสียง งานระบบภาพ งานระบบสื่อสาร ประเมินราคาและเลือกใช้วัสดุอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์
 - 3.3.6 ประกอบ ติดตั้งและทดสอบการทำงานของอุปกรณ์ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ในงานระบบเสียง งานระบบภาพ งานระบบสื่อสาร และงานอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรมด้วยเครื่องมือวัดทางไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
 - 3.3.7 วิเคราะห์ปัญหา สาเหตุ วิเคราะห์และซ่อมบำรุงรักษาเครื่องรับเครื่องส่งวิทยุ ระบบเสียง ระบบภาพ ระบบสื่อสาร โทรคมนาคม ระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ และงานอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม
- สาขางานอิเล็กทรอนิกส์**
- 3.3.8 ตัดสินใจ วางแผนและแก้ไขปัญหาในงานอาชีพช่างอิเล็กทรอนิกส์ ที่ ไม่อยู่ภายใต้การควบคุม ในบางเรื่อง
 - 3.3.9 ประยุกต์ใช้ความรู้ ทักษะทางวิชาชีพ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ในการแก้ปัญหา และการปฏิบัติงานอิเล็กทรอนิกส์
 - 3.3.10 ให้คำแนะนำพื้นฐานที่ต้องใช้การตัดสินใจและการปฏิบัติงานแก่ผู้ร่วมงาน

โครงสร้าง
หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562
ประเภทวิชาอุตสาหกรรม
สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ผู้สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่าง ๆ รวมไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต และเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร ดังโครงสร้างต่อไปนี้

1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	(ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	(ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	(ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต)
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	(ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต)
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	(ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	(ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต)
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	(21 หน่วยกิต)
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	(24 หน่วยกิต)
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	(ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต)
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	(4 หน่วยกิต)
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	(4 หน่วยกิต)
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)	
รวม	ไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชาพาณิชยกรรม

สาขาวิชาการบัญชี

จุดประสงค์สาขาวิชา

1. เพื่อให้สามารถประยุกต์ใช้ความรู้และทักษะด้านภาษาและการสื่อสาร ทักษะการคิดและการแก้ปัญหา ทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิตในการพัฒนาตนเองและวิชาชีพ
2. เพื่อให้มีความเข้าใจและสามารถประยุกต์ใช้หลักการบริหารและจัดการวิชาชีพ การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ และหลักการทำงานอาชีพที่สัมพันธ์เกี่ยวข้องกับการพัฒนาวิชาชีพการบัญชีให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงและความก้าวหน้าของเศรษฐกิจ สังคมและเทคโนโลยี
3. เพื่อให้มีความเข้าใจในหลักการและกระบวนการทำงานในกลุ่มงานพื้นฐานด้านการบัญชี
4. เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานบริการทางการบัญชีตามหลักการและกระบวนการทางธุรกิจ
5. เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานด้านการบัญชีในสถานประกอบการและประกอบอาชีพอิสระ รวมทั้งการใช้ความรู้ และทักษะเป็นพื้นฐานในการศึกษาต่อในระดับสูงขึ้นได้
6. เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานและดำรงชีวิตโดยประยุกต์ใช้หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง หลักการใช้พลังงานและทรัพยากรอย่างคุ้มค่า คำนึงถึงความปลอดภัยต่อตนเอง ผู้อื่นและการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
7. เพื่อให้มีเจตคติที่ดีต่องานอาชีพ มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ซื่อสัตย์สุจริต มีระเบียบวินัย มีความรับผิดชอบ ต่อสังคม สิ่งแวดล้อม ต่อด้านความรุนแรงและสารเสพติด

มาตรฐานการศึกษาวิชาชีพ

คุณภาพของผู้สำเร็จการศึกษาระดับคุณวุฒิการศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพ ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชาการบัญชี ประกอบด้วย

1. ด้านคุณธรรม จริยธรรมและคุณลักษณะที่พึงประสงค์

1.1 ด้านคุณธรรม จริยธรรมและจรรยาบรรณวิชาชีพ ได้แก่ ความเสียสละ ความซื่อสัตย์สุจริต ความกตัญญูกตเวที ความอดกลั้น การละเว้นสิ่งเสพติดและการพนัน การมีจิตสำนึกและเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพ และสังคม ภูมิใจและรักษาเอกลักษณ์ของชาติไทย เคารพกฎหมาย เคารพสิทธิของผู้อื่น ประพฤติปฏิบัติตามบทบาทหน้าที่ของตนเองตามระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข มีจิตสาธารณะ และจิตสำนึกรักษ์สิ่งแวดล้อม

1.2 ด้านคุณลักษณะที่พึงประสงค์ ได้แก่ ความมีวินัย ความรับผิดชอบ ความรักสามัคคี มีมนุษยสัมพันธ์ ความเชื่อมั่นในตนเอง สนใจใฝ่รู้ มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ชยัน ประหยัด อดทน พึ่งตนเองต่อต้านความรุนแรงและการทุจริต ปฏิบัติตนและปฏิบัติงาน โดยคำนึงถึงหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย การอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม

2. ด้านสมรรถนะแกนกลาง

2.1 ด้านความรู้ ได้แก่

2.1.1 หลักการใช้ภาษาและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสาร

2.1.2 หลักการใช้เหตุผล คิดวิเคราะห์ แก้ปัญหาและการจัดการ

2.1.3 หลักการดำรงตนและอยู่ร่วมกับผู้อื่นในสังคม

2.1.4 หลักการปรับตัวและดำเนินชีวิตในสังคมสมัยใหม่

2.2 ด้านทักษะ ได้แก่

2.2.1 ทักษะการสื่อสาร โดยใช้ภาษาและเทคโนโลยีสารสนเทศ

2.2.2 ทักษะการคิดและการแก้ปัญหาโดยใช้หลักการและกระบวนการทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

2.2.3 ทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิตตามหลักศาสนา วัฒนธรรมและความเป็นพลเมือง และหลักการพัฒนาบุคลิกภาพและสุขอนามัย

2.3 ด้านความสามารถในการประยุกต์ใช้และความรับผิดชอบ ได้แก่

2.3.1 สื่อสาร โดยใช้ภาษาไทย ภาษาต่างประเทศและเทคโนโลยีสารสนเทศในชีวิตประจำวันและในงานอาชีพ

2.3.2 แก้ไขปัญหาในงานอาชีพโดยใช้หลักการและกระบวนการทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

2.3.3 ปฏิบัติตนตามหลักศาสนา วัฒนธรรม ค่านิยม คุณธรรม จริยธรรมทางสังคมและสิทธิหน้าที่พลเมือง

2.3.4 พัฒนาบุคลิกภาพและสุขอนามัยโดยใช้หลักการและกระบวนการด้านสุขศึกษาและพลศึกษา

3. ด้านสมรรถนะวิชาชีพ

3.1 ด้านความรู้ ได้แก่

3.1.1 หลักการทั่วไปของงานอาชีพเฉพาะและการวิเคราะห์เบื้องต้น

3.1.2 หลักการตัดสินใจ วางแผนและแก้ไขปัญหา

3.1.3 หลักการเลือกใช้เครื่องมือ วัสดุอุปกรณ์ในงานอาชีพ

3.1.4 หลักการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

3.1.5 หลักการจัดการงานอาชีพ

3.2 ด้านทักษะ ได้แก่

3.2.1 ทักษะการเลือกและประยุกต์ใช้วิธีการ เครื่องมือและวัสดุขั้นพื้นฐาน ในการปฏิบัติงาน

3.2.2 ทักษะการปฏิบัติงานพื้นฐานอาชีพและงานเฉพาะตามแบบแผนที่กำหนด

3.2.3 ทักษะการคิด วิเคราะห์และแก้ปัญหาในการปฏิบัติงาน

3.2.4 ทักษะการใช้คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต

3.2.5 ทักษะด้านสุขภาวะและความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน

3.3 ด้านความสามารถในการประยุกต์ใช้และความรับผิดชอบ ได้แก่

3.3.1 วางแผน ดำเนินงานตามหลักการและกระบวนการ โดยคำนึงถึงการบริหารงานคุณภาพ การอนุรักษ์พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม หลักอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

3.3.2 ปฏิบัติงานพื้นฐานอาชีพด้านการบัญชีตามหลักการและกระบวนการ

3.3.3 เลือก ใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ในงานอาชีพตามหลักการและกระบวนการ โดยคำนึงถึงความประหยัดและความปลอดภัย

3.3.4 ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อพัฒนาและสนับสนุนงานอาชีพ

3.3.5 รวบรวมเอกสารและบันทึกบัญชีของธุรกิจบริการ ธุรกิจซื้อขายสินค้า และธุรกิจอุตสาหกรรมสำหรับกิจการเจ้าของคนเดียว ห้างหุ้นส่วนและบริษัทจำกัด ตามมาตรฐานรายงานทางการเงิน

3.3.6 บันทึกบัญชีโดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่องานบัญชี

3.3.7 จัดทำแบบแสดงรายการภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา และภาษีเงินได้

นิติบุคคล

14

สาขางานการบัญชี

3.3.8 ตัดสินใจ วางแผนและแก้ไขปัญหาในงานอาชีพการบัญชี ที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุม
ในบางเรื่อง

3.3.9 ประยุกต์ใช้ความรู้ ทักษะทางวิชาชีพ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
ในการแก้ปัญหาและการปฏิบัติงานด้านการบัญชี

3.3.10 ให้คำแนะนำพื้นฐานที่ต้องใช้ในการตัดสินใจและการปฏิบัติงานแก่ผู้ร่วมงาน

โครงสร้าง
หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562
ประเภทวิชาพาณิชยกรรม
สาขาวิชาการบัญชี

ผู้สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชาการบัญชี จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่าง ๆ รวมไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิตและเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร ดังโครงสร้างต่อไปนี้

1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	(ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	(ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	(ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต)
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	(ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต)
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	(ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	(ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต)
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	(21 หน่วยกิต)
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	(24 หน่วยกิต)
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	(ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต)
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	(4 หน่วยกิต)
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	(4 หน่วยกิต)
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)	
รวม	ไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชาพาณิชยกรรม

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

จุดประสงค์สาขาวิชา

1. เพื่อให้สามารถประยุกต์ใช้ความรู้และทักษะด้านภาษาและการสื่อสาร ทักษะการคิดและการแก้ปัญหา ทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิตในการพัฒนาตนเองและวิชาชีพ
2. เพื่อให้มีความเข้าใจและสามารถประยุกต์ใช้หลักการบริหารและจัดการวิชาชีพ การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ และหลักการงานอาชีพที่สัมพันธ์เกี่ยวข้องกับการพัฒนาวิชาชีพคอมพิวเตอร์ธุรกิจให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงและความก้าวหน้าของเศรษฐกิจ สังคมและเทคโนโลยี
3. เพื่อให้มีความเข้าใจในหลักการและกระบวนการทำงานในกลุ่มงานพื้นฐานด้านคอมพิวเตอร์ธุรกิจ
4. เพื่อให้มีความรู้และทักษะในงานบริการทางด้านคอมพิวเตอร์ธุรกิจตามหลักการและกระบวนการในลักษณะครบวงจรเชิงธุรกิจ
5. เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานคอมพิวเตอร์ธุรกิจในสถานประกอบการและประกอบอาชีพอิสระ รวมทั้งการใช้ความรู้ และทักษะเป็นพื้นฐานในการศึกษาต่อในระดับสูงขึ้นได้
6. เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานและดำรงชีวิตโดยประยุกต์ใช้หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง หลักการใช้พลังงานและทรัพยากรอย่างคุ้มค่า คำนึงถึงความปลอดภัยต่อตนเอง ผู้อื่นและการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
7. เพื่อให้มีเจตคติที่ดีต่องานอาชีพ มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ซื่อสัตย์สุจริต มีระเบียบวินัย มีความรับผิดชอบต่อสังคม สิ่งแวดล้อม ต่อต้านความรุนแรงและสารเสพติด

มาตรฐานการศึกษาวิชาชีพ

คุณภาพของผู้สำเร็จการศึกษาระดับคุณวุฒิการศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพ ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ประกอบด้วย

1. ด้านคุณธรรม จริยธรรมและคุณลักษณะที่พึงประสงค์

1.1 ด้านคุณธรรม จริยธรรมและจรรยาบรรณวิชาชีพ ได้แก่ ความเสียสละ ความซื่อสัตย์สุจริต ความกตัญญูกตเวที ความอดกลั้น การละเว้นสิ่งเสพติดและการพนัน การมีจิตสำนึกและเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพ และสังคม ภูมิใจและรักษาเอกลักษณ์ของชาติไทย เคารพกฎหมาย เคารพสิทธิของผู้อื่น ประพฤติปฏิบัติตามบทบาทหน้าที่ของตนเองตามระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข มีจิตสาธารณะ และจิตสำนึกรักษ์สิ่งแวดล้อม

1.2 ด้านคุณลักษณะที่พึงประสงค์ ได้แก่ ความมีวินัย ความรับผิดชอบ ความรักสามัคคี มีมนุษยสัมพันธ์ ความเชื่อมั่นในตนเอง สนใจใฝ่รู้ มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ขยัน ประหยัด อดทน พึ่งตนเองต่อต้านความรุนแรงและการทุจริต ปฏิบัติตนและปฏิบัติงาน โดยคำนึงถึงหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย การอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม

2. ด้านสมรรถนะแกนกลาง

2.1 ด้านความรู้ ได้แก่

2.1.1 หลักการใช้ภาษาและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสาร

2.1.2 หลักการใช้เหตุผล คิดวิเคราะห์ แก้ปัญหาและการจัดการ

2.1.3 หลักการดำรงตนและอยู่ร่วมกับผู้อื่นในสังคม

2.1.4 หลักการปรับตัวและดำเนินชีวิตในสังคมสมัยใหม่

2.2 ด้านทักษะ ได้แก่

2.2.1 ทักษะการสื่อสาร โดยใช้ภาษาและเทคโนโลยีสารสนเทศ

2.2.2 ทักษะการคิดและการแก้ปัญหาโดยใช้หลักการและกระบวนการทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

2.2.3 ทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิตตามหลักศาสนา วัฒนธรรมและความเป็นพลเมือง และหลักการพัฒนาบุคลิกภาพและสุขอนามัย

2.3 ด้านความสามารถในการประยุกต์ใช้และความรับผิดชอบ ได้แก่

2.3.1 สื่อสาร โดยใช้ภาษาไทย ภาษาต่างประเทศและเทคโนโลยีสารสนเทศในชีวิตประจำวันและในงานอาชีพ

2.3.2 แก้ไขปัญหาในงานอาชีพโดยใช้หลักการและกระบวนการทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

2.3.3 ปฏิบัติตนตามหลักศาสนา วัฒนธรรม ค่านิยม คุณธรรม จริยธรรมทางสังคมและสิทธิหน้าที่พลเมือง

2.3.4 พัฒนาบุคลิกภาพและสุขอนามัยโดยใช้หลักการและกระบวนการด้านสุขศึกษาและพลศึกษา

3. ด้านสมรรถนะวิชาชีพ

3.1 ด้านความรู้ ได้แก่

3.1.1 หลักการทั่วไปของงานอาชีพเฉพาะและการวิเคราะห์เบื้องต้น

3.1.2 หลักการตัดสินใจ วางแผนและแก้ไขปัญหา

3.1.3 หลักการเลือกใช้เครื่องมือ วัสดุอุปกรณ์ในงานอาชีพ

3.1.4 หลักการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

3.1.5 หลักการจัดการงานอาชีพ

3.2 ด้านทักษะ ได้แก่

3.2.1 ทักษะการเลือกและประยุกต์ใช้วิธีการ เครื่องมือและวัสดุขั้นพื้นฐานในการปฏิบัติงาน

3.2.2 ทักษะการปฏิบัติงานพื้นฐานอาชีพและงานเฉพาะตามแบบแผนที่กำหนด

3.2.3 ทักษะการคิด วิเคราะห์และแก้ปัญหาในการปฏิบัติงาน

3.2.4 ทักษะการใช้คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต

3.2.5 ทักษะด้านสุขภาวะและความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน

3.3 ด้านความสามารถในการประยุกต์ใช้และความรับผิดชอบ ได้แก่

3.3.1 วางแผน ดำเนินงานตามหลักการและกระบวนการ โดยคำนึงถึงการบริหารงานคุณภาพ การอนุรักษ์พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม หลักอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

3.3.2 ปฏิบัติงานพื้นฐานอาชีพคอมพิวเตอร์ธุรกิจตามหลักการและกระบวนการ

3.3.3 เลือก ใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ในงานอาชีพตามหลักการและกระบวนการ โดยคำนึงถึงความประหยัดและความปลอดภัย

3.3.4 ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ เพื่อพัฒนาและสนับสนุนงานอาชีพ

สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

3.3.5 ตัดสินใจ วางแผนและแก้ไขปัญหาในงานอาชีพคอมพิวเตอร์ธุรกิจที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมในบางเรื่อง

3.3.6 ประยุกต์ใช้ความรู้ ทักษะทางวิชาชีพ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในการแก้ปัญหาและการปฏิบัติงานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

3.3.7 ให้คำแนะนำพื้นฐานที่ต้องใช้ในการตัดสินใจและการปฏิบัติงานแก่ผู้ร่วมงาน

3.3.8 ใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในงานธุรกิจ

- 3.3.9 ใช้และดูแลระบบคอมพิวเตอร์
- 3.3.10 ติดตั้งและใช้งานระบบเครือข่ายเบื้องต้น
- 3.3.11 ออกแบบและเขียนโปรแกรมพื้นฐาน
- 3.3.12 สร้างเว็บไซต์ด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป
- 3.3.13 ปฏิบัติตามจรรยาบรรณวิชาชีพ และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

โครงสร้าง
หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562
ประเภทวิชาพาณิชยกรรม
สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

ผู้สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่างๆ รวมไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิตและเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร ดังโครงสร้างต่อไปนี้

1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	(ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	(ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	(ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต)
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	(ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต)
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	(ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)
1.6 กลุ่มวิชาสุขภาพศึกษาและพลศึกษา	(ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต)
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	(21 หน่วยกิต)
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	(24 หน่วยกิต)
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	(ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต)
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	(4 หน่วยกิต)
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	(4 หน่วยกิต)
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)	
รวม	ไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว

สาขาวิชาการโรงแรม

จุดประสงค์สาขาวิชา

1. เพื่อให้สามารถประยุกต์ใช้ความรู้และทักษะด้านภาษาและการสื่อสาร ทักษะการคิดและการแก้ปัญหา ทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิตในการพัฒนาตนเองและวิชาชีพ
2. เพื่อให้มีความเข้าใจและสามารถประยุกต์ใช้หลักการบริหารและจัดการวิชาชีพ การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ และหลักการทำงานอาชีพที่สัมพันธ์เกี่ยวข้องกับการพัฒนาวิชาชีพการโรงแรมให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงและความก้าวหน้าของเศรษฐกิจ สังคมและเทคโนโลยี
3. เพื่อให้มีความเข้าใจในหลักการและกระบวนการทำงานในกลุ่มงานพื้นฐานด้านการโรงแรม
4. เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานด้านการโรงแรมในสถานประกอบการและประกอบอาชีพอิสระ รวมทั้งใช้ความรู้ และทักษะเป็นพื้นฐานในการศึกษาต่อในระดับสูงขึ้นได้
5. เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานการโรงแรมในสถานประกอบการและประกอบอาชีพอิสระ รวมทั้งการใช้ความรู้ และทักษะเป็นพื้นฐานในการศึกษาต่อในระดับสูงขึ้นได้
6. เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานและดำรงชีวิตโดยประยุกต์ใช้หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง หลักการใช้พลังงานและทรัพยากรอย่างคุ้มค่า คำนึงถึงความปลอดภัยต่อตนเอง ผู้อื่นและการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
7. เพื่อให้มีเจตคติที่ดีต่องานอาชีพ มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ซื่อสัตย์สุจริต มีระเบียบวินัย มีความรับผิดชอบต่อสังคม สิ่งแวดล้อม ต่อด้านความรุนแรงและสารเสพติด

มาตรฐานการศึกษาวิชาชีพ

คุณภาพของผู้สำเร็จการศึกษาระดับคุณวุฒิการศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพ ประเภทวิชา
อุตสาหกรรมท่องเที่ยว สาขาวิชาการโรงแรม ประกอบด้วย

1. ด้านคุณธรรม จริยธรรมและคุณลักษณะที่พึงประสงค์

1.1 ด้านคุณธรรม จริยธรรมและจรรยาบรรณวิชาชีพ ได้แก่ ความเสียสละ ความซื่อสัตย์สุจริต ความกตัญญูต่อเวที ความอดกลั้น การละเว้นสิ่งเสพติดและการพนัน การมีจิตสำนึกและเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพ และสังคม ภูมิใจและรักษาเอกลักษณ์ของชาติไทย เคารพกฎหมาย เคารพสิทธิของผู้อื่น ประพฤติปฏิบัติตาม บทบาทหน้าที่ของตนเองตามระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข มีจิตสาธารณะ และจิตสำนึกรักษ์สิ่งแวดล้อม

1.2 ด้านคุณลักษณะที่พึงประสงค์ ได้แก่ ความมีวินัย ความรับผิดชอบ ความรักสามัคคี มีมนุษยสัมพันธ์ ความเชื่อมั่นในตนเอง สนใจใฝ่รู้ มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ขยัน ประหยัด อดทน พึ่งตนเอง ต่อต้านความรุนแรงและการทุจริต ปฏิบัติตนและปฏิบัติงานโดยคำนึงถึงหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย การอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม

2. ด้านสมรรถนะแกนกลาง

2.1 ด้านความรู้ ได้แก่

- 2.1.1 หลักการใช้ภาษาและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสาร
- 2.1.2 หลักการใช้เหตุผล คิดวิเคราะห์ แก้ปัญหาและการจัดการ
- 2.1.3 หลักการดำรงตนและอยู่ร่วมกับผู้อื่นในสังคม
- 2.1.4 หลักการปรับตัวและดำเนินชีวิตในสังคมสมัยใหม่

2.2 ด้านทักษะ ได้แก่

- 2.2.1 ทักษะการสื่อสารโดยใช้ภาษาและเทคโนโลยีสารสนเทศ
- 2.2.2 ทักษะการคิดและการแก้ปัญหาโดยใช้หลักการและกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์
- 2.2.3 ทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิตตามหลักศาสนา วัฒนธรรมและความเป็นพลเมือง และหลักการพัฒนานาบุคลิกภาพและสุขอนามัย

2.3 ด้านความสามารถในการประยุกต์ใช้และความรับผิดชอบ ได้แก่

- 2.3.1 สื่อสารโดยใช้ภาษาไทย ภาษาอังกฤษและเทคโนโลยีสารสนเทศในชีวิตประจำวันและในงานอาชีพ
- 2.3.2 แก้ไขปัญหาในงานอาชีพโดยใช้หลักการและกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์

2.3.3 ปฏิบัติตนตามหลักศาสนา วัฒนธรรม ค่านิยม คุณธรรม จริยธรรมทางสังคมและสิทธิหน้าที่พลเมือง

2.3.4 พัฒนาบุคลิกภาพและสุขอนามัยโดยใช้หลักการและกระบวนการด้านสุขศึกษาและพลศึกษา

3. ด้านสมรรถนะวิชาชีพ

3.1 ด้านความรู้ ได้แก่

3.1.1 หลักการทั่วไปของงานอาชีพเฉพาะและการวิเคราะห์เบื้องต้น

3.1.2 หลักการตัดสินใจ วางแผนและแก้ไขปัญหา

3.1.3 หลักการเลือกใช้เครื่องมือ วัสดุอุปกรณ์ในงานอาชีพ

3.1.4 หลักการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

3.1.5 หลักการจัดการงานอาชีพ

3.2 ด้านทักษะ ได้แก่

3.2.1 ทักษะการเลือกและประยุกต์ใช้วิธีการ เครื่องมือและวัสดุขั้นพื้นฐานในการปฏิบัติงาน

3.2.2 ทักษะการปฏิบัติงานพื้นฐานอาชีพและงานเฉพาะตามแบบแผนที่กำหนด

3.2.3 ทักษะการคิด วิเคราะห์และแก้ปัญหาในการปฏิบัติงาน

3.2.4 ทักษะการใช้คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต

3.2.5 ทักษะด้านสุขภาวะและความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน

3.3 ด้านความสามารถในการประยุกต์ใช้และความรับผิดชอบ ได้แก่

3.3.1 วางแผน ดำเนินงานตามหลักการและกระบวนการ โดยคำนึงถึงการบริหารงานคุณภาพ การอนุรักษ์พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม หลักอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

3.3.2 ปฏิบัติงานพื้นฐานอาชีพการโรงแรม ตามหลักการและกระบวนการ

3.3.3 เลือก ใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ในงานอาชีพตามหลักการและกระบวนการ โดยคำนึงถึงความประหยัดและความปลอดภัย

3.3.4 ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ เพื่อพัฒนาและสนับสนุนงานอาชีพ

3.3.5 ใช้หลักการและกระบวนการของการเป็นผู้ให้บริการในการปฏิบัติงานการโรงแรม

3.3.6 ประยุกต์ใช้ความรู้ด้านศิลปวัฒนธรรมไทยในการปฏิบัติงานการโรงแรม

3.3.7 เข้าใจในศิลปวัฒนธรรมไทยและวัฒนธรรมของนักท่องเที่ยว

สาขางานการโรงแรม

3.3.8 ตัดสินใจ วางแผนและแก้ไขปัญหาในงานอาชีพการโรงแรมที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมในบางเรื่อง

3.3.9 ประยุกต์ใช้ความรู้ ทักษะทางวิชาชีพ เทคโนโลยี สารสนเทศและการสื่อสารในการแก้ปัญหาและการปฏิบัติงานการโรงแรม

3.3.10 เข้าใจและมีทักษะเกี่ยวกับระบบสารสนเทศ ในงานอาชีพ

3.3.11 เข้าใจหลักการและกระบวนการทำงานในงานส่วนหน้าโรงแรม งานแม่บ้าน
งานครัว งานบริการอาหารและเครื่องดื่ม

3.3.12 มีทักษะและเจตคติที่ดีในการให้บริการงานส่วนหน้า การทำห้องพักและบริเวณ
ทั่วไป งานผ้าและดอกไม้ของโรงแรม ใช้อุปกรณ์และปฏิบัติงานครัวโรงแรม เตรียมและให้บริการอาหาร
และเครื่องดื่ม

3.3.13 มีบุคลิกภาพที่ดี มีทักษะการใช้ภาษาในการสื่อสารและการทำงานร่วมกับผู้อื่น

3.3.14 พัฒนางานโรงแรมให้มีประสิทธิภาพและทันต่อความเจริญก้าวหน้าทางเทคโนโลยี

โครงสร้าง
หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562
ประเภทวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว
สาขาวิชาการโรงแรม

ผู้สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ประเภทวิชา อุตสาหกรรมท่องเที่ยว สาขาวิชาการ โรงแรม จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่าง ๆ รวมไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต และเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร ดังโครงสร้างต่อไปนี้

1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	(ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	(ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	(ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต)
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	(ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต)
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	(ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)
1.6 กลุ่มวิชาสุขภาพศึกษาและพลศึกษา	(ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต)
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	(21 หน่วยกิต)
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	(24 หน่วยกิต)
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	(ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต)
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	(4 หน่วยกิต)
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	(4 หน่วยกิต)
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)	
รวม	ไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563

(เพิ่มเติม พ.ศ. 2566)

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาเทคนิคยานยนต์ไฟฟ้า

จุดประสงค์สาขาวิชา

1. เพื่อให้สามารถประยุกต์ใช้ความรู้และทักษะด้านภาษาและการสื่อสาร ทักษะการคิดและการแก้ปัญหา และทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิตในการพัฒนาตนเองและวิชาชีพ
2. เพื่อให้มีความเข้าใจและสามารถประยุกต์ใช้หลักการบริหารและจัดการวิชาชีพ การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและหลักการของงานอาชีพที่สัมพันธ์เกี่ยวกับการพัฒนาวิชาชีพยานยนต์ไฟฟ้า ให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงและความก้าวหน้าของเศรษฐกิจ สังคมและเทคโนโลยี
3. เพื่อให้มีความเข้าใจในหลักการและกระบวนการทำงานในกลุ่มงานพื้นฐานด้านยานยนต์ไฟฟ้า
4. เพื่อให้สามารถประยุกต์ใช้ความรู้และเทคโนโลยีด้านยานยนต์ไฟฟ้าในการพัฒนาตนเองและวิชาชีพ
5. เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานวิเคราะห์ แก้ปัญหา สร้างสรรค์และนำเทคโนโลยีมาใช้ในการพัฒนางานด้านยานยนต์ไฟฟ้า
6. เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานยานยนต์ไฟฟ้าในสถานประกอบการและประกอบอาชีพอิสระ รวมทั้งการใช้ความรู้และทักษะเป็นพื้นฐานในการศึกษาต่อในระดับสูงขึ้นได้
7. เพื่อให้มีเจตคติที่ดีต่องานอาชีพ มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ซื่อสัตย์สุจริต มีระเบียบวินัย เป็นผู้มีความรับผิดชอบต่อสังคม สิ่งแวดล้อม ต่อต้านความรุนแรงและสารเสพติด

มาตรฐานการศึกษาวิชาชีพ

คุณภาพของผู้สำเร็จการศึกษาระดับคุณวุฒิการศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาเทคนิคยานยนต์ไฟฟ้า ประกอบด้วย

1. ด้านคุณธรรม จริยธรรมและคุณลักษณะที่พึงประสงค์

1.1 ด้านคุณธรรม จริยธรรมและจรรยาบรรณวิชาชีพ ได้แก่ ความเสียสละ ความซื่อสัตย์สุจริต ความกตัญญูกตเวที ความอดกลั้น การละเว้นสิ่งเสพติดและการพนัน การมีจิตสำนึกและเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพ และสังคม ภูมิใจและรักษาเอกลักษณ์ของชาติไทย เคารพกฎหมาย เคารพสิทธิของผู้อื่น ประพฤติปฏิบัติตามบทบาทหน้าที่ของตนเองตามระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข มีจิตสาธารณะ และจิตสำนึกรักษ์สิ่งแวดล้อม

1.2 ด้านคุณลักษณะที่พึงประสงค์ ได้แก่ ความมีวินัย ความรับผิดชอบ ความรักสามัคคี มีมนุษยสัมพันธ์ ความเชื่อมั่นในตนเอง สนใจใฝ่รู้ มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ขยัน ประหยัด อดทน พึ่งตนเอง ต่อต้านความรุนแรงและการทุจริต ปฏิบัติตนและปฏิบัติงานโดยคำนึงถึงหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย การอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม

2. ด้านสมรรถนะแกนกลาง

2.1 ด้านความรู้ ได้แก่

- 2.1.1 หลักการใช้ภาษาและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสาร
- 2.1.2 หลักการใช้เหตุผล การคิดวิเคราะห์ การแก้ปัญหาและการจัดการ
- 2.1.3 หลักการดำรงตนและอยู่ร่วมกับผู้อื่นในสังคม
- 2.1.4 หลักการปรับตัวและดำเนินชีวิตในสังคมสมัยใหม่

2.2 ด้านทักษะ ได้แก่

- 2.2.1 ทักษะการสื่อสารและการเรียนรู้โดยใช้ภาษาและเทคโนโลยีสารสนเทศ
- 2.2.2 ทักษะการคิดวิเคราะห์ การแก้ปัญหาและการจัดการ โดยใช้หลักการและกระบวนการทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์
- 2.2.3 ทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิตตามหลักศาสนา วัฒนธรรมและความเป็นพลเมือง และหลักการพัฒนาบุคลิกภาพและสุขอนามัย

2.3 ด้านความสามารถในการประยุกต์ใช้และความรับผิดชอบ ได้แก่

- 2.3.1 สื่อสารโดยใช้ภาษาไทย ภาษาต่างประเทศและเทคโนโลยีสารสนเทศในชีวิตประจำวันและในงานอาชีพ
- 2.3.2 แก้ไขปัญหาและพัฒนาในงานอาชีพโดยใช้หลักการและกระบวนการทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

2.3.3 ปฏิบัติตนตามหลักศาสนา วัฒนธรรม ค่านิยม คุณธรรม จริยธรรมทางสังคมและสิทธิหน้าที่พลเมือง

2.3.4 พัฒนาบุคลิกภาพ สุขอนามัยและคุณลักษณะเหมาะสมกับการปฏิบัติงานอาชีพและการอยู่ร่วมกับผู้อื่น

3. ด้านสมรรถนะวิชาชีพ

3.1 ด้านความรู้ ได้แก่

- 3.1.1 หลักทฤษฎีและเทคนิคเชิงลึกภายใต้ขอบเขตของงานอาชีพ
- 3.1.2 หลักการคิดวิเคราะห์ ตัดสินใจ วางแผนและแก้ไขปัญหา
- 3.1.3 หลักการประสานงาน ประเมินผลการปฏิบัติงานและบริหารจัดการงานอาชีพ
- 3.1.4 หลักการด้านความปลอดภัยและข้อกำหนดกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการงานอาชีพ
- 3.1.5 หลักการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้และพัฒนางานอาชีพ

3.2 ด้านทักษะ ได้แก่

- 3.2.1 ทักษะการเลือกและประยุกต์ใช้วิธีการ เครื่องมือและวัสดุอุปกรณ์ในการปฏิบัติงาน
- 3.2.2 ทักษะการคิด วิเคราะห์และแก้ปัญหาในการปฏิบัติงาน
- 3.2.3 ทักษะการวางแผน การบริหารจัดการ การประสานงานและการประเมินผลการปฏิบัติงานอาชีพ
- 3.2.4 ทักษะการใช้คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต
- 3.2.5 ทักษะด้านสุขภาพและความปลอดภัยตามระเบียบข้อบังคับที่เชื่อมโยงกันในการปฏิบัติงาน

3.3 ด้านความสามารถในการประยุกต์ใช้และความรับผิดชอบ ได้แก่

- 3.3.1 วางแผน ดำเนินงานตามหลักการและกระบวนการ โดยคำนึงถึงการบริหารงานคุณภาพ การอนุรักษ์พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม หลักอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
- 3.3.2 ปฏิบัติงานอาชีพด้านยานยนต์ไฟฟ้า ตามหลักการและแบบแผนที่กำหนด โดยใช้/เลือกใช้/ปรับใช้กระบวนการปฏิบัติงานที่เหมาะสม
- 3.3.3 เลือก ใช้และบำรุง รักษาเครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ในงานอาชีพตามหลักการและกระบวนการ โดยคำนึงถึงความประหยัดและความปลอดภัย
- 3.3.4 ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ เพื่อพัฒนาและสนับสนุนงานอาชีพ
- 3.3.5 ประยุกต์ใช้หลักการทางกลศาสตร์วิศวกรรมและการทดสอบความแข็งแรงของวัสดุกับงานยานยนต์ไฟฟ้า
- 3.3.6 ทดสอบระบบนิวมติกส์และไฮดรอลิกส์
- 3.3.7 ทดสอบระบบกักเก็บพลังงานและระบบอัดประจุไฟฟ้า
- 3.3.8 ประยุกต์ใช้หลักการงานมอเตอร์ขับเคลื่อน และระบบควบคุมสำหรับยานยนต์ไฟฟ้า

16

3.3.9 ประยุกต์ใช้หลักการงานอิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม เช่น เซอร์ยอนยนต์ไฟฟ้าและงานอิเล็กทรอนิกส์กำลังในงานยานยนต์ไฟฟ้า

3.3.10 ประยุกต์ใช้หลักการงานเครื่องมือวัดทางไฟฟ้า และหลักการตรวจวิเคราะห์ปัญหา ยานยนต์ไฟฟ้ากับงานบริการยานยนต์ไฟฟ้า

สาขางานเทคนิคยานยนต์ไฟฟ้า

3.3.11 ตัดสินใจ วางแผนและแก้ไขปัญหาที่ไม่คุ้นเคยหรือซับซ้อนและเป็นนามธรรม ในงานอาชีพเทคนิคยานยนต์ไฟฟ้าที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมในบางเรื่อง

3.3.12 ประยุกต์ใช้ความรู้ ทักษะทางวิชาชีพ เทคโนโลยี สารสนเทศและการสื่อสารในการ แก้ปัญหาและการปฏิบัติงานด้านยานยนต์ไฟฟ้า

3.3.13 บริหารจัดการ ประสานงานและประเมินผลการปฏิบัติงานอาชีพซ่อมบำรุงยานยนต์ ไฟฟ้าด้วยตนเอง

3.3.14 ประยุกต์ใช้ความรู้ด้านความปลอดภัยยานยนต์ไฟฟ้า ในการปฏิบัติงานด้านยานยนต์ ไฟฟ้า

3.3.15 การแก้ปัญหาและการปฏิบัติงานซ่อมระบบปรับอากาศยานยนต์ไฟฟ้า

3.3.16 ประยุกต์ใช้ความรู้ด้านงานระบบไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ยานยนต์ไฟฟ้า โปรแกรมควบคุม ระบบอัตโนมัติ ในการแก้ปัญหางานด้านยานยนต์ไฟฟ้า

โครงสร้าง
หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563
(เพิ่มเติม พ.ศ. 2566)
ประเภทวิชาอุตสาหกรรม
สาขาวิชาเทคนิคยานยนต์ไฟฟ้า

ผู้สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 (เพิ่มเติม พ.ศ. 2566) ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาเทคนิคยานยนต์ไฟฟ้า จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่าง ๆ รวมไม่น้อยกว่า 86 หน่วยกิต และเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร ดังโครงสร้างต่อไปนี้

1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	(ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	(ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	(ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	(ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	(ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	(ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 59 หน่วยกิต
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	(15 หน่วยกิต)
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	(24 หน่วยกิต)
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	(ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต)
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	(4 หน่วยกิต)
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	(4 หน่วยกิต)
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)	
รวม	ไม่น้อยกว่า 86 หน่วยกิต

โครงสร้างนี้สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ในประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชายานยนต์ไฟฟ้าหรือเทียบเท่า

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม

สาขาวิชาเทคนิคการผลิต

จุดประสงค์สาขาวิชา

1. เพื่อให้สามารถประยุกต์ใช้ความรู้และทักษะด้านภาษาและการสื่อสาร ทักษะการคิดและการแก้ปัญหา และทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิตในการพัฒนาตนเองและวิชาชีพ
2. เพื่อให้มีความเข้าใจและสามารถประยุกต์ใช้หลักการบริหารและจัดการวิชาชีพ การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและหลักการของงานอาชีพที่สัมพันธ์เกี่ยวข้องกับการพัฒนาวิชาชีพด้านเทคนิคการผลิตให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงและความก้าวหน้าของเศรษฐกิจ สังคมและเทคโนโลยี
3. เพื่อให้มีความเข้าใจในหลักการและกระบวนการทำงานในกลุ่มงานพื้นฐานด้านเทคนิคการผลิต
4. เพื่อให้สามารถประยุกต์ใช้ความรู้และเทคโนโลยีด้านเทคนิคการผลิตในการพัฒนาตนเองและวิชาชีพ
5. เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานวิเคราะห์ แก้ปัญหา สร้างสรรค์และนำเทคโนโลยีมาใช้ในการพัฒนางาน ด้านเทคนิคการผลิต
6. เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานด้านเทคนิคการผลิต ในสถานประกอบการและประกอบอาชีพอิสระ รวมทั้งการใช้ความรู้และทักษะเป็นพื้นฐานในการศึกษาต่อในระดับสูงขึ้นได้
7. เพื่อให้มีเจตคติที่ดีต่องานอาชีพ มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ซื่อสัตย์สุจริต มีระเบียบวินัย เป็นผู้มีความรับผิดชอบต่อสังคม สิ่งแวดล้อม ต่อต้านความรุนแรงและสารเสพติด

มาตรฐานการศึกษาวิชาชีพ

คุณภาพของผู้สำเร็จการศึกษาระดับคุณวุฒิการศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ประเภทวิชา
อุตสาหกรรม สาขาวิชาเทคนิคการผลิต ประกอบด้วย

1. ด้านคุณธรรม จริยธรรมและคุณลักษณะที่พึงประสงค์

1.1 ด้านคุณธรรม จริยธรรมและจรรยาบรรณวิชาชีพ ได้แก่ ความเสียสละ ความซื่อสัตย์สุจริต ความกตัญญูกตเวที ความอดกลั้น การละเว้นสิ่งเสพติดและการพนัน การมีจิตสำนึกและเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพ และสังคม ภูมิใจและรักษาเอกลักษณ์ของชาติไทย เคารพกฎหมาย เคารพสิทธิของผู้อื่น ประพฤติปฏิบัติตาม บทบาทหน้าที่ของตนเองตามระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข มีจิตสาธารณะ และจิตสำนึกรักษ์สิ่งแวดล้อม

1.2 ด้านคุณลักษณะที่พึงประสงค์ ได้แก่ ความมีวินัย ความรับผิดชอบ ความรักสามัคคี มีมนุษยสัมพันธ์ ความเชื่อมั่นในตนเอง สนใจใฝ่รู้ มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ขยัน ประหยัด อดทน พึ่งตนเอง ต่อต้านความรุนแรงและการทุจริต ปฏิบัติตนและปฏิบัติงาน โดยคำนึงถึงหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย การอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม

2. ด้านสมรรถนะแกนกลาง

2.1 ด้านความรู้ ได้แก่

- 2.1.1 หลักการใช้ภาษาและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสาร
- 2.1.2 หลักการใช้เหตุผล การคิดวิเคราะห์ การแก้ปัญหาและการจัดการ
- 2.1.3 หลักการดำรงตนและอยู่ร่วมกับผู้อื่นในสังคม
- 2.1.4 หลักการปรับตัวและดำเนินชีวิตในสังคมสมัยใหม่

2.2 ด้านทักษะ ได้แก่

- 2.2.1 ทักษะการสื่อสารและการเรียนรู้โดยใช้ภาษาและเทคโนโลยีสารสนเทศ
- 2.2.2 ทักษะการคิดวิเคราะห์ การแก้ปัญหาและการจัดการ โดยใช้หลักการและกระบวนการทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์
- 2.2.3 ทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิตตามหลักศาสนา วัฒนธรรมและความเป็นพลเมือง และหลักการพัฒนาบุคลิกภาพและสุขอนามัย

2.3 ด้านความสามารถในการประยุกต์ใช้และความรับผิดชอบ ได้แก่

- 2.3.1 สื่อสาร โดยใช้ภาษาไทย ภาษาต่างประเทศและเทคโนโลยีสารสนเทศในชีวิตประจำวันและในงานอาชีพ
- 2.3.2 แก้ไขปัญหาและพัฒนางานอาชีพ โดยใช้หลักการและกระบวนการทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

2.3.3 ปฏิบัติตนตามหลักศาสนา วัฒนธรรม ค่านิยม คุณธรรม จริยธรรมทางสังคมและสิทธิหน้าที่พลเมือง

2.3.4 พัฒนาบุคลิกภาพ สุขอนามัยและคุณลักษณะเหมาะสมกับการปฏิบัติงานอาชีพและการอยู่ร่วมกับผู้อื่น

3. ด้านสมรรถนะวิชาชีพ

3.1 ด้านความรู้ ได้แก่

- 3.1.1 หลักทฤษฎีและเทคนิคเชิงลึกภายใต้ขอบเขตของงานอาชีพ
- 3.1.2 หลักการคิดวิเคราะห์ ตัดสินใจ วางแผนและแก้ไขปัญหา
- 3.1.3 หลักการประสานงาน ประเมินผลการปฏิบัติงานและบริหารจัดการงานอาชีพ
- 3.1.4 หลักการด้านความปลอดภัยและข้อกำหนดกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการงานอาชีพ
- 3.1.5 หลักการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้และพัฒนางานอาชีพ

3.2 ด้านทักษะ ได้แก่

- 3.2.1 ทักษะการเลือกและประยุกต์ใช้วิธีการ เครื่องมือและวัสดุอุปกรณ์ในการปฏิบัติงาน
- 3.2.2 ทักษะการคิด วิเคราะห์และแก้ปัญหาในการปฏิบัติงาน
- 3.2.3 ทักษะการวางแผน การบริหารจัดการ การประสานงานและการประเมินผลการปฏิบัติงานอาชีพ
- 3.2.4 ทักษะการใช้คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต
- 3.2.5 ทักษะด้านสุขภาวะและความปลอดภัยตามระเบียบข้อบังคับที่เชื่อมโยงกันในการปฏิบัติงาน

3.3 ด้านความสามารถในการประยุกต์ใช้และความรับผิดชอบ ได้แก่

- 3.3.1 วางแผน ดำเนินงานตามหลักการและกระบวนการ โดยคำนึงถึงการบริหารงานคุณภาพ การอนุรักษ์พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม หลักอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
- 3.3.2 ปฏิบัติงานอาชีพด้าน เทคนิคการผลิตตามหลักการและแบบแผนที่กำหนด โดยใช้/เลือกใช้/ปรับใช้กระบวนการปฏิบัติงานที่เหมาะสม
- 3.3.3 เลือก ใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ในงานอาชีพตามหลักการและกระบวนการ โดยคำนึงถึงความประหยัดและความปลอดภัย
- 3.3.4 ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่อพัฒนาและสนับสนุนงานอาชีพ
- 3.3.5 อ่านแบบ เขียนแบบ และวิเคราะห์แบบงาน
- 3.3.6 ปรับ แปรรูปและขึ้นรูปงานด้วยเครื่องมือกล
- 3.3.7 เขียนโปรแกรมเอ็นซี
- 3.3.8 ตรวจสอบ และวางแผนการซ่อมบำรุงเครื่องมือกล

16

สาขางานเครื่องมือกล

3.3.9 ตัดสินใจวางแผนและแก้ไขปัญหาที่ไม่คุ้นเคยหรือซับซ้อนและเป็นนามธรรมในงานอาชีพผลิตชิ้นส่วนเครื่องมือกลที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมในบางเรื่อง

3.3.10 ประยุกต์ใช้ความรู้ ทักษะทางวิชาชีพ เทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารในการแก้ปัญหาและการปฏิบัติงานผลิตชิ้นส่วนเครื่องมือกล

3.3.11 การบริหารจัดการ ประสานงานและประเมินผลการปฏิบัติงานอาชีพผลิตชิ้นส่วนเครื่องมือกล ด้วยตนเอง

3.3.12 อ่านแบบ เขียนแบบและวิเคราะห์แบบงานเครื่องมือกล

3.3.13 ผลิตชิ้นส่วนเครื่องมือกล ด้วยเครื่องมือกล และเครื่องมือกลซีเอ็นซี

3.3.14 ตรวจสอบ ถอด และประกอบชิ้นส่วนเครื่องมือกล

สาขางานแม่พิมพ์โลหะ

3.3.9 ตัดสินใจวางแผนและแก้ไขปัญหาที่ไม่คุ้นเคยหรือซับซ้อนและเป็นนามธรรมในงานอาชีพผลิตแม่พิมพ์โลหะที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมในบางเรื่อง

3.3.10 ประยุกต์ใช้ความรู้ ทักษะทางวิชาชีพ เทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารในการแก้ปัญหาและการปฏิบัติงานผลิตแม่พิมพ์โลหะ

3.3.11 การบริหารจัดการ ประสานงานและประเมินผลการปฏิบัติงานอาชีพผลิตแม่พิมพ์โลหะ ด้วยตนเอง

3.3.12 อ่านแบบ เขียนแบบและวิเคราะห์แบบงานแม่พิมพ์โลหะ

3.3.13 ผลิตชิ้นส่วนแม่พิมพ์โลหะด้วยเครื่องมือกล และเครื่องมือกลซีเอ็นซี

3.3.14 ตรวจสอบ ถอดและประกอบชิ้นส่วนแม่พิมพ์โลหะ

3.3.15 ทดลองแม่พิมพ์โลหะ

สาขางานแม่พิมพ์พลาสติก

3.3.9 ตัดสินใจวางแผนและแก้ไขปัญหาที่ไม่คุ้นเคยหรือซับซ้อนและเป็นนามธรรมในงานอาชีพผลิตแม่พิมพ์พลาสติก ที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมในบางเรื่อง

3.3.10 ประยุกต์ใช้ความรู้ ทักษะทางวิชาชีพ เทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารในการแก้ปัญหาและการปฏิบัติงานผลิตแม่พิมพ์พลาสติก

3.3.11 การบริหารจัดการ ประสานงานและประเมินผลการปฏิบัติงานอาชีพผลิตแม่พิมพ์พลาสติก ด้วยตนเอง

3.3.12 อ่านแบบ เขียนแบบและวิเคราะห์แบบงานแม่พิมพ์พลาสติก

3.3.13 ผลิตชิ้นส่วนแม่พิมพ์พลาสติกด้วยเครื่องมือกล และเครื่องมือกลซีเอ็นซี

3.3.14 ตรวจสอบ ถอด และประกอบชิ้นส่วนแม่พิมพ์พลาสติก

3.3.15 ทดลองแม่พิมพ์พลาสติก

สาขางานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์

3.3.9 ตัดสินใจวางแผนและแก้ไขปัญหาที่ไม่คุ้นเคยหรือซับซ้อนและเป็นนามธรรมในงานอาชีพผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมในบางเรื่อง

3.3.10 ประยุกต์ใช้ความรู้ ทักษะทางวิชาชีพ เทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารในการแก้ปัญหาและการปฏิบัติงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์

3.3.11 การบริหารจัดการ ประสานงานและประเมินผลการปฏิบัติงานอาชีพผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ด้วยตนเอง

3.3.12 อ่านแบบ เขียนแบบและวิเคราะห์แบบงานชิ้นส่วนยานยนต์

3.3.13 ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ ด้วยเครื่องมือกล และเครื่องมือกลซีเอ็นซี

3.3.14 ตรวจสอบ ถอด และประกอบชิ้นส่วนแม่พิมพ์

3.3.15 ใช้แม่พิมพ์ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์

สาขางานผลิตชิ้นส่วนเครื่องจักรกล

3.3.9 ตัดสินใจวางแผนและแก้ไขปัญหาที่ไม่คุ้นเคยหรือซับซ้อนและเป็นนามธรรมในงานอาชีพผลิตชิ้นส่วนเครื่องจักรกล ที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมในบางเรื่อง

3.3.10 ประยุกต์ใช้ความรู้ ทักษะทางวิชาชีพ เทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารในการแก้ปัญหาและการปฏิบัติงานผลิตชิ้นส่วนเครื่องจักรกล

3.3.11 การบริหารจัดการ ประสานงานและประเมินผลการปฏิบัติงานอาชีพผลิตชิ้นส่วนเครื่องจักรกล ด้วยตนเอง

3.3.12 อ่านแบบ เขียนแบบและวิเคราะห์แบบงานเครื่องจักรกล

3.3.13 ผลิตชิ้นส่วนเครื่องจักรกลด้วยการเชื่อมประกอบ ใช้เครื่องมือกล และเครื่องมือกลซีเอ็นซี

3.3.14 ตรวจสอบ ซ่อมบำรุง บำรุงรักษา และติดตั้งชิ้นส่วนเครื่องจักรกล

สาขางานโพลีเมคคานิกส์และระบบอัตโนมัติ

3.3.9 ตัดสินใจวางแผนและแก้ไขปัญหาที่ไม่คุ้นเคยหรือซับซ้อนและเป็นนามธรรมในงานอาชีพโพลีเมคคานิกส์และระบบอัตโนมัติ ที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมในบางเรื่อง

3.3.10 ประยุกต์ใช้ความรู้ ทักษะทางวิชาชีพ เทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารในการแก้ปัญหาและการปฏิบัติงานโพลีเมคคานิกส์และระบบอัตโนมัติ

3.3.11 การบริหารจัดการ ประสานงานและประเมินผลการปฏิบัติงานอาชีพโพลีเมคคานิกส์และระบบอัตโนมัติ ด้วยตนเอง

18

3.3.12 อ่านแบบ เขียนแบบและวิเคราะห์แบบงานสร้างชุดกลไกควบคุมด้วยระบบอัตโนมัติ

3.3.13 สร้างและประกอบชุดกลไกควบคุมด้วยระบบอัตโนมัติ

3.3.14 ประกอบ ปรับ ถอด และตรวจสอบชุดกลไกควบคุมด้วยระบบอัตโนมัติ

สาขางานผลิตชิ้นส่วนอากาศยาน

3.3.9 ตัดสินใจวางแผนและแก้ไขปัญหาที่ไม่คุ้นเคยหรือซับซ้อนและเป็นนามธรรมในงานอาชีพผลิตชิ้นส่วนอากาศยานที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมในบางเรื่อง

3.3.10 ประยุกต์ใช้ความรู้ ทักษะทางวิชาชีพ เทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารในการแก้ปัญหาและการปฏิบัติงานผลิตชิ้นส่วนอากาศยาน

3.3.11 การบริหารจัดการ ประสานงานและประเมินผลการปฏิบัติงานอาชีพผลิตชิ้นส่วนอากาศยานด้วยตนเอง

3.3.12 อ่านแบบ เขียนแบบและวิเคราะห์แบบงานชิ้นส่วนอากาศยาน

3.3.13 ผลิตชิ้นส่วนอากาศยานด้วยเครื่องมือกลซีเอ็นซี กระบวนการพิเศษและการผลิตแบบลิ้น

3.3.14 ตรวจสอบชิ้นส่วนอากาศยานด้วยเครื่องมือวัด 3 มิติ

3.3.15 ประกอบชิ้นส่วนโครงสร้างเครื่องบิน

โครงสร้าง
หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563
ประเภทวิชาอุตสาหกรรม
สาขาวิชาเทคนิคการผลิต

ผู้สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชาเทคนิคการผลิต จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่าง ๆ รวมไม่น้อยกว่า 83 หน่วยกิต และเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร ดังโครงสร้างต่อไปนี้

1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	(ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	(ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	(ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	(ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	(ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	(ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 56 หน่วยกิต
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	(15 หน่วยกิต)
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	(21 หน่วยกิต)
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	(ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต)
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	(4 หน่วยกิต)
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	(4 หน่วยกิต)
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)	

รวม ไม่น้อยกว่า 83 หน่วยกิต

โครงสร้างนี้สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ในประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างกลโรงงาน สาขาวิชาเครื่องมือกลและซ่อมบำรุง สาขาวิชาช่างซ่อมบำรุง หรือเทียบเท่า

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม

สาขาวิชาเทคนิคโลหะ

จุดประสงค์สาขาวิชา

1. เพื่อให้สามารถประยุกต์ใช้ความรู้และทักษะด้านภาษาและการสื่อสาร ทักษะการคิดและการแก้ปัญหา และทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิตในการพัฒนาตนเองและวิชาชีพ
2. เพื่อให้มีความเข้าใจและสามารถประยุกต์ใช้หลักการบริหารและจัดการวิชาชีพการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและหลักการของงานอาชีพที่สัมพันธ์เกี่ยวกับการพัฒนาวิชาชีพเทคนิคโลหะ ให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงและความก้าวหน้าของเศรษฐกิจ สังคมและเทคโนโลยี
3. เพื่อให้มีความเข้าใจในหลักการและกระบวนการทำงานในกลุ่มงานพื้นฐานด้านเทคนิคโลหะ การบริหารจัดการและการวางแผนในงานอุตสาหกรรมและสามารถติดตามความเจริญก้าวหน้าทางเทคโนโลยี นำมาพัฒนางานอาชีพเทคนิคโลหะให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล
4. เพื่อให้สามารถประยุกต์ใช้ความรู้และเทคโนโลยีด้านเทคนิคโลหะในการพัฒนาตนเองและวิชาชีพ
5. เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานวิเคราะห์ แก้ปัญหา สร้างสรรค์และนำเทคโนโลยีมาใช้ในการพัฒนางานเทคนิคโลหะ
6. เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานเทคนิคโลหะในสถานประกอบการและประกอบอาชีพอิสระ รวมทั้งการใช้ความรู้และทักษะเป็นพื้นฐานในการศึกษาต่อในระดับสูงขึ้นได้
7. เพื่อให้มีเจตคติที่ดีต่องานอาชีพ มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ซื่อสัตย์สุจริต มีระเบียบวินัย เป็นผู้มีความรับผิดชอบต่อสังคม สิ่งแวดล้อม ต่อต้านความรุนแรงและสารเสพติด

มาตรฐานการศึกษาวิชาชีพ

คุณภาพของผู้สำเร็จการศึกษาระดับคุณวุฒิการศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ประเภทวิชา
อุตสาหกรรม สาขาวิชาเทคนิคโลหะ ประกอบด้วย

1. ด้านคุณธรรม จริยธรรมและคุณลักษณะที่พึงประสงค์

1.1 ด้านคุณธรรม จริยธรรมและจรรยาบรรณวิชาชีพ ได้แก่ ความเสียสละ ความซื่อสัตย์สุจริต ความกตัญญูทดแทน ความอดกลั้น การละเว้นสิ่งเสพติดและการพนัน การมีจิตสำนึกและเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพ และสังคม ภูมิใจและรักษาเอกลักษณ์ของชาติไทย เคารพกฎหมาย เคารพสิทธิของผู้อื่น ประพฤติปฏิบัติตาม บทบาทหน้าที่ของตนเองตามระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข มีจิตสาธารณะ และจิตสำนึกรักษ์สิ่งแวดล้อม

1.2 ด้านคุณลักษณะที่พึงประสงค์ ได้แก่ ความมีวินัย ความรับผิดชอบ ความรักสามัคคี มีมนุษยสัมพันธ์ ความเชื่อมั่นในตนเอง สนใจใฝ่รู้ มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ขยัน ประหยัด อดทน พึ่งตนเอง ต่อต้านความรุนแรงและการทุจริต ปฏิบัติตนและปฏิบัติงาน โดยคำนึงถึงหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย การอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม

2. ด้านสมรรถนะแกนกลาง

2.1 ด้านความรู้ ได้แก่

- 2.1.1 หลักการใช้ภาษาและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสาร
- 2.1.2 หลักการใช้เหตุผล การคิดวิเคราะห์ การแก้ปัญหาและการจัดการ
- 2.1.3 หลักการดำรงตนและอยู่ร่วมกับผู้อื่นในสังคม
- 2.1.4 หลักการปรับตัวและดำเนินชีวิตในสังคมสมัยใหม่

2.2 ด้านทักษะ ได้แก่

- 2.2.1 ทักษะการสื่อสารและการเรียนรู้โดยใช้ภาษาและเทคโนโลยีสารสนเทศ
- 2.2.2 ทักษะการคิดวิเคราะห์ การแก้ปัญหาและการจัดการ โดยใช้หลักการและกระบวนการทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์
- 2.2.3 ทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิตตามหลักศาสนา วัฒนธรรมและความเป็นพลเมือง และหลักการพัฒนานุคลิกภาพและสุขอนามัย

2.3 ด้านความสามารถในการประยุกต์ใช้และความรับผิดชอบ ได้แก่

- 2.3.1 สื่อสารโดยใช้ภาษาไทย ภาษาดั้งประเทศและเทคโนโลยีสารสนเทศในชีวิตประจำวันและในงานอาชีพ
- 2.3.2 แก้ไขปัญหาและพัฒนางานอาชีพโดยใช้หลักการและกระบวนการทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

2.3.3 ปฏิบัติตนตามหลักศาสนา วัฒนธรรม ค่านิยม คุณธรรม จริยธรรมทางสังคมและสิทธิหน้าที่พลเมือง

2.3.4 พัฒนาบุคลิกภาพ สุขอนามัยและคุณลักษณะเหมาะสมกับการปฏิบัติงานอาชีพและการอยู่ร่วมกับผู้อื่น

3. ด้านสมรรถนะวิชาชีพ

3.1 ด้านความรู้ ได้แก่

3.1.1 หลักทฤษฎีและเทคนิคเชิงลึกภายใต้ขอบเขตของงานอาชีพ

3.1.2 หลักการคิดวิเคราะห์ ตัดสินใจ วางแผนและแก้ไขปัญหา

3.1.3 หลักการประสานงาน ประเมินผลการปฏิบัติงานและบริหารจัดการงานอาชีพ

3.1.4 หลักการด้านความปลอดภัยและข้อกำหนดกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการงานอาชีพ

3.1.5 หลักการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้และพัฒนางานอาชีพ

3.2 ด้านทักษะ ได้แก่

3.2.1 ทักษะการเลือกและประยุกต์ใช้วิธีการ เครื่องมือและวัสดุอุปกรณ์ในการปฏิบัติงาน

3.2.2 ทักษะการคิด วิเคราะห์และแก้ปัญหาในการปฏิบัติงาน

3.2.3 ทักษะการวางแผน การบริหารจัดการ การประสานงานและการประเมินผลการปฏิบัติงานอาชีพ

3.2.4 ทักษะการใช้คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต

3.2.5 ทักษะด้านสุขภาพและความปลอดภัยตามระเบียบข้อบังคับที่เชื่อมโยงกันในการปฏิบัติงาน

3.3 ด้านความสามารถในการประยุกต์ใช้และความรับผิดชอบ ได้แก่

3.3.1 วางแผน ดำเนินงานตามหลักการและกระบวนการ โดยคำนึงถึงการบริหารงานคุณภาพ การอนุรักษ์พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม หลักอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

3.3.2 ปฏิบัติงานอาชีพเทคนิคโลหะ ตามหลักการและแบบแผนที่กำหนด โดยใช้/เลือกใช้/ปรับใช้กระบวนการปฏิบัติงานที่เหมาะสม

3.3.3 เลือก ใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ในงานอาชีพตามหลักการและกระบวนการ โดยคำนึงถึงความประหยัดและความปลอดภัย

3.3.4 ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ เพื่อพัฒนาและสนับสนุนงานอาชีพ

3.3.5 วางแผนงานเชื่อมตามมาตรฐาน

3.3.6 ทดสอบ ตรวจสอบวัสดุ และงานเชื่อมด้วยวิธีการทางโลหะวิทยา

3.3.7 ออกแบบรอยต่อ และกำหนดสัญลักษณ์ในงานเชื่อม

สาขางานตรวจสอบและทดสอบงานเชื่อม

3.3.8 ตัดสินใจ วางแผนและแก้ไขปัญหาที่ไม่คุ้นเคยหรือซับซ้อนและเป็นนามธรรมในงานอาชีพตรวจสอบและทดสอบงานเชื่อมที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมในบางเรื่อง

3.3.9 ประยุกต์ใช้ความรู้ ทักษะทางวิชาชีพ เทคโนโลยี สารสนเทศและการสื่อสารในการแก้ปัญหาและการปฏิบัติงานอาชีพด้านตรวจสอบและทดสอบงานเชื่อม

3.3.10 บริหารจัดการ ประสานงานและประเมินผลการปฏิบัติงานอาชีพด้านตรวจสอบและทดสอบงานเชื่อมด้วยตนเอง

3.3.11 ดำเนินการตรวจสอบงานเชื่อมแบบทำลายสภาพ และแบบไม่ทำลายสภาพ

3.3.12 บันทึกและจัดทำรายงานผลการตรวจสอบงานเชื่อมตามมาตรฐานในระบบสากล

สาขางานเทคโนโลยีงานเชื่อมและขึ้นรูปผลิตภัณฑ์โลหะ

3.3.8 ตัดสินใจ วางแผนและแก้ไขปัญหาที่ไม่คุ้นเคยหรือซับซ้อนและเป็นนามธรรมในงานอาชีพด้านเทคโนโลยีงานเชื่อมและขึ้นรูปผลิตภัณฑ์โลหะที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมในบางเรื่อง

3.3.9 ประยุกต์ใช้ความรู้ ทักษะทางวิชาชีพ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในการแก้ปัญหาและการปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยีงานเชื่อมและขึ้นรูปผลิตภัณฑ์โลหะ

3.3.10 บริหารจัดการ ประสานงานและประเมินผลการปฏิบัติงานอาชีพด้านเทคโนโลยีงานเชื่อมและขึ้นรูปผลิตภัณฑ์โลหะด้วยตนเอง

3.3.11 ใช้อุปกรณ์จับยึดสำหรับงานเชื่อม และขึ้นรูปผลิตภัณฑ์โลหะ

3.3.12 ควบคุมงานเชื่อม และขึ้นรูปผลิตภัณฑ์โลหะตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

3.3.13 ตกแต่งผิวสำเร็จและงานเคลือบผิว

สาขางานเทคโนโลยีงานเชื่อมโครงสร้างโลหะ

3.3.8 ตัดสินใจ วางแผนและแก้ไขปัญหาที่ไม่คุ้นเคยหรือซับซ้อนและเป็นนามธรรมในงานอาชีพด้านเทคโนโลยีงานเชื่อมโครงสร้างโลหะ ที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมในบางเรื่อง

3.3.9 ประยุกต์ใช้ความรู้ ทักษะทางวิชาชีพ เทคโนโลยี สารสนเทศและการสื่อสารในการแก้ปัญหาและการปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยีงานเชื่อมโครงสร้างโลหะ

3.3.10 บริหารจัดการ ประสานงานและประเมินผลการปฏิบัติงานอาชีพด้านเทคโนโลยีงานเชื่อมโครงสร้างโลหะ ด้วยตนเอง

3.3.11 ออกแบบงานเชื่อมโครงสร้างโลหะ

3.3.12 เชื่อมประกอบโครงสร้างโลหะ

3.3.13 ควบคุม ตรวจสอบงานเชื่อมโครงสร้างโลหะ

สาขางานเทคโนโลยีงานเชื่อมต่อและถึงความดัน

3.3.8 ตัดสินใจ วางแผนและแก้ไขข้อผิดพลาดที่ไม่คุ้นเคยหรือซับซ้อนและเป็นนามธรรมในงานอาชีพด้านเทคโนโลยีงานเชื่อมต่อและถึงความดัน ที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมในบางเรื่อง

3.3.9 ประยุกต์ใช้ความรู้ ทักษะทางวิชาชีพ เทคโนโลยี สารสนเทศและการสื่อสารในการแก้ปัญหาและการปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยีงานเชื่อมต่อและถึงความดัน

3.3.10 บริหารจัดการ ประสานงานและประเมินผลการปฏิบัติงานอาชีพด้านเทคโนโลยีงานเชื่อมต่อและถึงความดันด้วยตนเอง

3.3.11 ออกแบบ เขียนแบบ ท่อ และถึงความดัน

3.3.12 ประกอบ ติดตั้ง ควบคุม งานเชื่อมต่อ และถึงความดัน

3.3.13 ตรวจสอบ และทดสอบงานเชื่อมต่อ และถึงความดัน

สาขางานเทคนิคหล่อโลหะ

3.3.8 ตัดสินใจ วางแผนและแก้ไขข้อผิดพลาดที่ไม่คุ้นเคยหรือซับซ้อนและเป็นนามธรรมในงานอาชีพเทคนิคหล่อโลหะที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมในบางเรื่อง

3.3.9 ประยุกต์ใช้ความรู้ ทักษะทางวิชาชีพ เทคโนโลยี สารสนเทศและการสื่อสารในการแก้ปัญหาและการปฏิบัติงานเทคนิคหล่อโลหะ

3.3.10 บริหารจัดการ ประสานงานและประเมินผลการปฏิบัติงานอาชีพเทคนิคหล่อโลหะด้วยตนเอง

3.3.11 ออกแบบ เขียนแบบกระสวย ออกแบบงานหล่อโลหะ

3.3.12 ทำกระสวย ทำแบบหล่อ

3.3.13 ควบคุมเตาหลอม ควบคุมการหลอมโลหะและการเทน้ำโลหะ

โครงสร้าง
หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563
ประเภทวิชาอุตสาหกรรม
สาขาวิชาเทคนิคโลหะ

ผู้สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชาเทคนิคโลหะ จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่าง ๆ รวมไม่น้อยกว่า 83 หน่วยกิต และเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร ดังโครงสร้างต่อไปนี้

1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	(ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	(ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	(ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	(ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	(ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	(ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 56 หน่วยกิต
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	(15 หน่วยกิต)
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	(21 หน่วยกิต)
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	(ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต)
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	(4 หน่วยกิต)
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	(4 หน่วยกิต)
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)	
รวม	ไม่น้อยกว่า 83 หน่วยกิต

โครงสร้างนี้สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ในประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะหรือเทียบเท่า

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม

สาขาวิชาไฟฟ้า

จุดประสงค์สาขาวิชา

1. เพื่อให้สามารถประยุกต์ใช้ความรู้และทักษะด้านภาษาและการสื่อสาร ทักษะการคิดและการแก้ปัญหา และทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิตในการพัฒนาตนเองและวิชาชีพ
2. เพื่อให้มีความเข้าใจและสามารถประยุกต์ใช้หลักการบริหารและจัดการวิชาชีพ การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ และหลักการของงานอาชีพที่สัมพันธ์เกี่ยวข้องกับการพัฒนาวิชาชีพช่างไฟฟ้า ให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลง และความก้าวหน้าของเศรษฐกิจ สังคมและเทคโนโลยี
3. เพื่อให้มีความเข้าใจในหลักการและกระบวนการทำงานในกลุ่มงานพื้นฐานด้านไฟฟ้า
4. เพื่อให้สามารถประยุกต์ใช้ความรู้และเทคโนโลยีด้านไฟฟ้า ในการพัฒนาตนเองและวิชาชีพ
5. เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานวิเคราะห์ แก้ปัญหา สร้างสรรค์และนำเทคโนโลยีมาใช้ในการพัฒนางาน ออกแบบ วิเคราะห์ แก้ปัญหาในงานติดตั้ง ควบคุมระบบไฟฟ้า เครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ ปฏิบัติงานติดตั้ง ซ่อมบำรุง ทดสอบ ควบคุมระบบไฟฟ้า เครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ
6. เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานด้านเทคนิคในสถานประกอบการและประกอบอาชีพอิสระ รวมทั้งการใช้ความรู้และทักษะเป็นพื้นฐานในการศึกษาต่อในระดับสูงขึ้นได้
7. เพื่อให้มีเจตคติที่ดีต่องานอาชีพ มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ซื่อสัตย์สุจริต มีระเบียบวินัย เป็นผู้มีความรับผิดชอบต่อสังคม สิ่งแวดล้อม ต่อต้านความรุนแรงและสารเสพติด

มาตรฐานการศึกษาวิชาชีพ

คุณภาพของผู้สำเร็จการศึกษาระดับคุณวุฒิการศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาไฟฟ้า ประกอบด้วย

1. ด้านคุณธรรม จริยธรรมและคุณลักษณะที่พึงประสงค์

1.1 ด้านคุณธรรม จริยธรรมและจรรยาบรรณวิชาชีพ ได้แก่ ความเสียสละ ความซื่อสัตย์สุจริต ความกตัญญูกตเวที ความอดกลั้น การละเว้นสิ่งเสพติดและการพนัน การมีจิตสำนึกและเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพ และสังคม ภูมิใจและรักษาเอกลักษณ์ของชาติไทย เคารพกฎหมาย เคารพสิทธิของผู้อื่น ประพฤติปฏิบัติตามบทบาทหน้าที่ของตนเองตามระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข มีจิตสาธารณะ และจิตสำนึกรักษ์สิ่งแวดล้อม

1.2 ด้านคุณลักษณะที่พึงประสงค์ ได้แก่ ความมีวินัย ความรับผิดชอบ ความรักสามัคคี มีมนุษยสัมพันธ์ ความเชื่อมั่นในตนเอง สนใจใฝ่รู้ มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ขยัน ประหยัด อดทน พึ่งตนเอง ต่อต้านความรุนแรงและการทุจริต ปฏิบัติตนและปฏิบัติงานโดยคำนึงถึงหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย การอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม

2. ด้านสมรรถนะแกนกลาง

2.1 ด้านความรู้ ได้แก่

- 2.1.1 หลักการใช้ภาษาและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสาร
- 2.1.2 หลักการใช้เหตุผล การคิดวิเคราะห์ การแก้ปัญหาและการจัดการ
- 2.1.3 หลักการดำรงตนและอยู่ร่วมกับผู้อื่นในสังคม
- 2.1.4 หลักการปรับตัวและดำเนินชีวิตในสังคมสมัยใหม่

2.2 ด้านทักษะ ได้แก่

- 2.2.1 ทักษะการสื่อสารและการเรียนรู้โดยใช้ภาษาและเทคโนโลยีสารสนเทศ
- 2.2.2 ทักษะการคิดวิเคราะห์ การแก้ปัญหาและการจัดการ โดยใช้หลักการและกระบวนการทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์
- 2.2.3 ทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิตตามหลักศาสนา วัฒนธรรมและความเป็นพลเมือง และหลักการพัฒนาบุคลิกภาพและสุขอนามัย

2.3 ด้านความสามารถในการประยุกต์ใช้และความรับผิดชอบ ได้แก่

- 2.3.1 สื่อสารโดยใช้ภาษาไทย ภาษาต่างประเทศและเทคโนโลยีสารสนเทศในชีวิตประจำวัน และในงานอาชีพ
- 2.3.2 แก้ไขปัญหาและพัฒนางานอาชีพ โดยใช้หลักการและกระบวนการทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

14

2.3.3 ปฏิบัติตนตามหลักศาสนา วัฒนธรรม ค่านิยม คุณธรรม จริยธรรมทางสังคมและ
สิทธิหน้าที่พลเมือง

2.3.4 พัฒนาบุคลิกภาพ สุขอนามัยและคุณลักษณะเหมาะสมกับการปฏิบัติงานอาชีพและ
การอยู่ร่วมกับผู้อื่น

3. ด้านสมรรถนะวิชาชีพ

3.1 ด้านความรู้ ได้แก่

3.1.1 หลักทฤษฎีและเทคนิคเชิงลึกภายใต้ขอบเขตของงานอาชีพ

3.1.2 หลักการคิดวิเคราะห์ ตัดสินใจ วางแผนและแก้ไขปัญหา

3.1.3 หลักการประสานงาน ประเมินผลการปฏิบัติงานและบริหารจัดการงานอาชีพ

3.1.4 หลักการด้านความปลอดภัยและข้อกำหนดกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการงานอาชีพ

3.1.5 หลักการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้และพัฒนางานอาชีพ

3.2 ด้านทักษะ ได้แก่

3.2.1 ทักษะการเลือกและประยุกต์ใช้วิธีการ เครื่องมือและวัสดุอุปกรณ์ในการปฏิบัติงาน

3.2.2 ทักษะการคิด วิเคราะห์และแก้ปัญหาในการปฏิบัติงาน

3.2.3 ทักษะการวางแผน การบริหารจัดการ การประสานงานและการประเมินผลการปฏิบัติงานอาชีพ

3.2.4 ทักษะการใช้คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต

3.2.5 ทักษะด้านสุขภาพและความปลอดภัยตามระเบียบข้อบังคับที่เชื่อมโยงกันในการปฏิบัติงาน

3.3 ด้านความสามารถในการประยุกต์ใช้และความรับผิดชอบ ได้แก่

3.3.1 วางแผน ดำเนินงานตามหลักการและกระบวนการ โดยคำนึงถึงการบริหารงานคุณภาพ
การอนุรักษ์พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม หลักอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

3.3.2 ปฏิบัติงานอาชีพช่างไฟฟ้า ตามหลักการและแบบแผนที่กำหนด โดยใช้/เลือกใช้/ปรับ
ใช้กระบวนการปฏิบัติงานที่เหมาะสม

3.3.3 เลือกใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ในงานอาชีพตามหลักการและกระบวนการ
โดยคำนึงถึงความประหยัดและความปลอดภัย

3.3.4 ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ เพื่อพัฒนาและสนับสนุนงานอาชีพ

สาขางานไฟฟ้าการควบคุมทางอุตสาหกรรม

3.3.5 ตัดสินใจ วางแผนและแก้ไขปัญหาที่ไม่คุ้นเคยหรือซับซ้อนและเป็นนามธรรม
ในงานอาชีพไฟฟ้าการควบคุมทางอุตสาหกรรม ที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมในบางเรื่อง

3.3.6 ประยุกต์ใช้ความรู้ ทักษะทางวิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในการแก้ปัญหา
และการปฏิบัติงานไฟฟ้าการควบคุมทางอุตสาหกรรม

3.3.7 บริหารจัดการ ประสานงานและประเมินผลการปฏิบัติงานอาชีพไฟฟ้าการควบคุม
ทางอุตสาหกรรมด้วยตนเอง

3.3.8 ออกแบบและควบคุมด้วยระบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

3.3.9 ตรวจสอบ ซ่อมและบำรุงรักษาระบบควบคุมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

สาขางานไฟฟ้ากำลัง

3.3.5 ตัดสินใจ วางแผนและแก้ไขปัญหาที่ไม่คุ้นเคยหรือซับซ้อนและเป็นนามธรรมในงานอาชีพไฟฟ้ากำลัง ที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมในบางกรณี

3.3.6 ประยุกต์ใช้ความรู้ ทักษะทางวิชาชีพ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในการแก้ปัญหาและการปฏิบัติงานไฟฟ้ากำลัง

3.3.7 บริหารจัดการ ประสานงานและประเมินผลการปฏิบัติงานอาชีพไฟฟ้ากำลัง ด้วยตนเอง

3.3.8 ออกแบบ ติดตั้งระบบไฟฟ้าและระบบไฟฟ้าสื่อสารของอาคาร โรงงาน

3.3.9 ตรวจสอบ ซ่อมและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า

สาขางานเทคโนโลยีอุตสาหกรรมผลิตไฟฟ้า

3.3.5 ตัดสินใจ วางแผนและแก้ไขปัญหาที่ไม่คุ้นเคยหรือซับซ้อนและเป็นนามธรรมในงานอาชีพเทคโนโลยีอุตสาหกรรมผลิตไฟฟ้า ที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมในบางเรื่อง

3.3.6 ประยุกต์ใช้ความรู้ ทักษะทางวิชาชีพ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในการแก้ปัญหาและการปฏิบัติงานเทคโนโลยีอุตสาหกรรมผลิตไฟฟ้า

3.3.7 บริหารจัดการ ประสานงานและประเมินผลการปฏิบัติงานอาชีพเทคโนโลยีอุตสาหกรรมผลิตไฟฟ้า ด้วยตนเอง

3.3.8 ทดสอบและวิเคราะห์เครื่องจักรและอุปกรณ์ในอุตสาหกรรมผลิตไฟฟ้า

3.3.9 ติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ในอุตสาหกรรมผลิตไฟฟ้า

3.3.10 ซ่อม บำรุงรักษาและบริการเครื่องจักรและอุปกรณ์ในอุตสาหกรรมผลิตไฟฟ้า

สาขางานเทคโนโลยีระบบส่งไฟฟ้า (เพิ่มเติม พ.ศ. 2563)

3.3.5 ตัดสินใจ วางแผนและแก้ไขปัญหาที่ไม่คุ้นเคยหรือซับซ้อนและเป็นนามธรรมในงานอาชีพเทคโนโลยีระบบส่งไฟฟ้า ที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมในบางเรื่อง

3.3.6 ประยุกต์ใช้ความรู้ ทักษะทางวิชาชีพ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในการแก้ปัญหาและการปฏิบัติงานเทคโนโลยีระบบส่งไฟฟ้า

3.3.7 บริหารจัดการ ประสานงานและประเมินผลการปฏิบัติงานอาชีพเทคโนโลยีระบบส่งไฟฟ้า ด้วยตนเอง

3.3.8 บำรุงรักษางานสายส่งไฟฟ้า

3.3.9 บำรุงรักษางานสถานีไฟฟ้า

สาขางานเทคโนโลยีลิฟต์และระบบงานอาคารสูง (เพิ่มเติม พ.ศ. 2564)

3.3.5 ตัดสินใจ วางแผนและแก้ไขปัญหาที่ไม่คุ้นเคยหรือซับซ้อนและเป็นนามธรรมในงานอาชีพเทคโนโลยีลิฟต์และระบบงานอาคารสูง ที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมในบางเรื่อง

3.3.6 ประยุกต์ใช้ความรู้ ทักษะทางวิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในการแก้ปัญหาและการปฏิบัติงานเทคโนโลยีลิฟต์และระบบงานอาคารสูง

3.3.7 บริหารจัดการ ประสานงานและประเมินผลการปฏิบัติงานอาชีพเทคโนโลยีลิฟต์และระบบงานอาคารสูงด้วยตนเอง

3.3.8 ออกแบบ ติดตั้งระบบลิฟต์และระบบงานอาคารสูง

3.3.9 ตรวจสอบ ซ่อมและบำรุงรักษาระบบลิฟต์และระบบงานอาคารสูง

โครงสร้าง
หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563
ประเภทวิชาอุตสาหกรรม
สาขาวิชาไฟฟ้า

ผู้สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาไฟฟ้า จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่าง ๆ รวมไม่น้อยกว่า 83 หน่วยกิต และเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร ดังโครงสร้างต่อไปนี้

1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	(ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	(ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	(ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	(ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	(ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	(ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 56 หน่วยกิต
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	(15 หน่วยกิต)
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	(21 หน่วยกิต)
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	(ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต)
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	(4 หน่วยกิต)
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	(4 หน่วยกิต)
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)	
รวมไม่น้อยกว่า	83 หน่วยกิต

โครงสร้างนี้สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง หรือเทียบเท่า

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ

สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

จุดประสงค์สาขาวิชา

1. เพื่อให้สามารถประยุกต์ใช้ความรู้และทักษะด้านภาษาและการสื่อสาร ทักษะการคิดและการแก้ปัญหา และทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิตในการพัฒนาตนเองและวิชาชีพ
2. เพื่อให้มีความเข้าใจและสามารถประยุกต์ใช้หลักการบริหารและการจัดการวิชาชีพ การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและหลักการของงานอาชีพที่สัมพันธ์เกี่ยวข้องกับการการพัฒนาวิชาชีพเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัลให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงและความก้าวหน้าของเศรษฐกิจ สังคม และเทคโนโลยี
3. เพื่อให้มีความเข้าใจในหลักการและกระบวนการทำงานในกลุ่มงานพื้นฐานด้านเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล
4. เพื่อให้สามารถประยุกต์ใช้ความรู้และเทคโนโลยีด้าน เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล ในการพัฒนาตนเองและวิชาชีพ
5. เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานวิเคราะห์ แก้ปัญหา สร้างสรรค์ และนำเทคโนโลยีมาใช้ในการพัฒนางานเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล
6. เพื่อให้สามารถปฏิบัติงาน เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล ในสถานประกอบการและประกอบอาชีพอิสระ รวมทั้งการใช้ความรู้และทักษะเป็นพื้นฐานในการศึกษาต่อในระดับสูงขึ้นได้
7. เพื่อให้มีเจตคติที่ดีต่องานอาชีพ มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ซื่อสัตย์ สุจริต มีระเบียบวินัย เป็นผู้มีความรับผิดชอบต่อสังคม สิ่งแวดล้อม ต่อด้านความรุนแรงและสารเสพติด

มาตรฐานการศึกษาวิชาชีพ

คุณภาพของผู้สำเร็จการศึกษาระดับคุณวุฒิการศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ประเภทวิชา
บริหารธุรกิจ สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล ประกอบด้วย

1. ด้านคุณธรรม จริยธรรม และคุณลักษณะที่พึงประสงค์

1.1 ด้านคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณวิชาชีพ ได้แก่ ความเสียสละ ความซื่อสัตย์สุจริต
ความกตัญญูกตเวที ความอดกลั้น การละเว้นสิ่งเสพติดและการพนัน การมีจิตสำนึกและเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพ
และสังคม ภูมิใจและรักษาเอกลักษณ์ของชาติไทย เคารพกฎหมาย เคารพสิทธิของผู้อื่น ประพฤติปฏิบัติ
ตามบทบาทหน้าที่ของตนเองตามระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข มีจิตสาธารณะ
และจิตสำนึกรักษ์สิ่งแวดล้อม

1.2 ด้านคุณลักษณะที่พึงประสงค์ ได้แก่ ความมีวินัย ความรับผิดชอบ ความรักสามัคคี
มีมนุษยสัมพันธ์ ความเชื่อมั่นในตนเอง สนใจใฝ่รู้ มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ขยัน ประหยัด อดทน
พึ่งตนเอง ต่อต้านความรุนแรงและการทุจริต ปฏิบัติตนเองและปฏิบัติงานโดยคำนึงถึงหลักปรัชญา
เศรษฐกิจพอเพียง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย การอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม

2. ด้านสมรรถนะแกนกลาง

2.1 ด้านความรู้ ได้แก่

- 2.1.1 หลักการใช้ภาษาและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสาร
- 2.1.2 หลักการใช้เหตุผล การคิดวิเคราะห์ การแก้ปัญหาและการจัดการ
- 2.1.3 หลักการดำรงตนและอยู่ร่วมกับผู้อื่นในสังคม
- 2.1.4 หลักการปรับตัวและดำเนินชีวิตในสังคมสมัยใหม่

2.2 ด้านทักษะ ได้แก่

- 2.2.1 ทักษะการสื่อสารและการเรียนรู้โดยใช้ภาษาและเทคโนโลยีสารสนเทศ
- 2.2.2 ทักษะการคิดวิเคราะห์ การแก้ปัญหาและการจัดการโดยใช้หลักการและกระบวนการ
ทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์
- 2.2.3 ทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิตตามหลักศาสนา วัฒนธรรม และความเป็นพลเมือง
และหลักการพัฒนานุคลิกภาพและสุขอนามัย

2.3 ด้านความสามารถในการประยุกต์ใช้และความรับผิดชอบ ได้แก่

- 2.3.1 สื่อสารโดยใช้ภาษาไทย ภาษาต่างประเทศ และเทคโนโลยีสารสนเทศในชีวิตประจำวัน
และในงานอาชีพ

14

2.3.2 แก้ไขปัญหาและพัฒนางานอาชีพโดยใช้หลักการและกระบวนการทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

2.3.3 ปฏิบัติตนตามหลักศาสนา วัฒนธรรม ค่านิยม คุณธรรม จริยธรรมทางสังคมและสิทธิหน้าที่พลเมือง

2.3.4 พัฒนาบุคลิกภาพ สุขอนามัย และคุณลักษณะเหมาะสมกับการปฏิบัติงานอาชีพและการอยู่ร่วมกับผู้อื่น

3. ด้านสมรรถนะวิชาชีพ

3.1 ด้านความรู้ ได้แก่

- 3.1.1 หลักทฤษฎีและเทคนิคเชิงลึกภายใต้ขอบเขตของงานอาชีพ
- 3.1.2 หลักการคิดวิเคราะห์ ตัดสินใจ วางแผนและแก้ไขปัญหา
- 3.1.3 หลักการประสานงาน ประเมินผลการปฏิบัติงานและบริหารจัดการงานอาชีพ
- 3.1.4 หลักการด้านความปลอดภัยและข้อกำหนดกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับงานอาชีพ
- 3.1.5 หลักการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้และพัฒนางานอาชีพ
- 3.1.6 หลักการพื้นฐานด้านธุรกิจดิจิทัล และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจดิจิทัล
- 3.1.7 หลักการวิเคราะห์และออกแบบโปรแกรมทางด้านธุรกิจดิจิทัล
- 3.1.8 หลักการคิดเชิงออกแบบ
- 3.1.9 หลักการออกแบบระบบฐานข้อมูล

3.2 ด้านทักษะ ได้แก่

- 3.2.1 ทักษะการเลือกและประยุกต์ใช้วิธีการ เครื่องมือ และวัสดุอุปกรณ์ในการปฏิบัติงาน
- 3.2.2 ทักษะการคิด วิเคราะห์ และแก้ปัญหาในการปฏิบัติงาน
- 3.2.3 ทักษะการวางแผน การบริหารจัดการ การประสานงาน และการประเมินผลการปฏิบัติงานอาชีพ
- 3.2.4 ทักษะการใช้คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต
- 3.2.5 ทักษะด้านสุขภาพและความปลอดภัยตามระเบียบข้อบังคับที่เชื่อมโยงกันในการปฏิบัติงาน
- 3.2.6 ทักษะการพัฒนาโปรแกรมบนอุปกรณ์พกพาและอินเทอร์เน็ตสรรพสิ่ง (IoT)
- 3.2.7 ทักษะการออกแบบและสร้างสื่อดิจิทัล
- 3.2.8 ทักษะการพัฒนาเว็บไซต์เพื่อธุรกิจอีคอมเมิร์ซ
- 3.2.9 ทักษะการคิดเชิงออกแบบนวัตกรรมธุรกิจดิจิทัล
- 3.2.10 ทักษะการวางแผนเริ่มต้นธุรกิจดิจิทัล (Start up)

3.3 ด้านความสามารถในการประยุกต์ใช้และความรับผิดชอบ ได้แก่

3.3.1 วางแผน ดำเนินงานตามหลักการและกระบวนการ โดยคำนึงถึงการบริหารงานคุณภาพ การอนุรักษ์พลังงาน ทรัพยากร และสิ่งแวดล้อม หลักอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

3.3.2 ปฏิบัติงานอาชีพ เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล ตามหลักการและแบบแผนที่กำหนด โดยใช้/เลือกใช้/ปรับใช้กระบวนการปฏิบัติงานที่เหมาะสม

3.3.3 เลือกใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ในการทำงานอาชีพตามหลักการ และกระบวนการ โดยคำนึงถึงความประหยัดและความปลอดภัย

3.3.4 ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่อพัฒนาและสนับสนุนงานอาชีพ

สาขางานธุรกิจดิจิทัล

3.3.5 ตัดสินใจ วางแผนและแก้ไขปัญหาที่ไม่คุ้นเคยหรือซับซ้อนและเป็นนามธรรม ในงานอาชีพธุรกิจดิจิทัลที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมในบางเรื่อง

3.3.6 ประยุกต์ใช้ความรู้ ทักษะวิชาชีพ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในการแก้ปัญหา และการปฏิบัติงานธุรกิจดิจิทัล

3.3.7 บริหารจัดการ ประสานงาน และประเมินผลการปฏิบัติงานอาชีพธุรกิจดิจิทัลด้วยตนเอง

3.3.8 วิเคราะห์และออกแบบนวัตกรรมธุรกิจดิจิทัล

3.3.9 ประยุกต์ใช้และผลิตนวัตกรรมธุรกิจดิจิทัล

3.3.10 เขียนแผน นำเสนอนวัตกรรมธุรกิจดิจิทัลเพื่อการเริ่มต้นธุรกิจ (Start up)

สาขางานดิจิทัลมีเดีย

3.3.5 ตัดสินใจ วางแผนและแก้ไขปัญหาที่ไม่คุ้นเคยหรือซับซ้อนและเป็นนามธรรม ในงานอาชีพธุรกิจดิจิทัลที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมในบางเรื่อง

3.3.6 ประยุกต์ใช้ความรู้ ทักษะทางวิชาชีพ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ในการแก้ปัญหาและการปฏิบัติงานธุรกิจดิจิทัล

3.3.7 บริหารจัดการ ประสานงาน และประเมินผลการปฏิบัติงานอาชีพธุรกิจดิจิทัลด้วยตนเอง

3.3.8 ออกแบบสื่อดิจิทัล

3.3.9 สร้างสื่อดิจิทัลสำหรับธุรกิจ

3.3.10 เขียนและนำเสนอแผนนวัตกรรมสื่อดิจิทัลสำหรับธุรกิจ (Start up)

สาขางานนโยบายแอปพลิเคชันทางธุรกิจ

3.3.5 ตัดสินใจ วางแผนและแก้ไขปัญหาที่ไม่คุ้นเคยหรือซับซ้อนและเป็นนามธรรม
ในงานอาชีพธุรกิจดิจิทัลที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมในบางเรื่อง

3.3.6 ประยุกต์ใช้ความรู้ ทักษะวิชาชีพ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในการแก้ปัญหา
และการปฏิบัติงานธุรกิจดิจิทัล

3.3.7 บริหารจัดการ ประสานงาน และประเมินผลการปฏิบัติงานอาชีพธุรกิจดิจิทัลด้วยตนเอง

3.3.8 ออกแบบส่วนติดต่อผู้ใช้ของแอปพลิเคชันบนอุปกรณ์พกพา

3.3.9 สร้างหรือพัฒนาโปรแกรมทางธุรกิจบนอุปกรณ์พกพา

3.3.10 เขียนและนำเสนอแผนนวัตกรรมนโยบายแอปพลิเคชันธุรกิจเพื่อเริ่มต้นธุรกิจ (Start up)

สาขางานธุรกิจอีคอมเมิร์ซ

3.3.5 ตัดสินใจ วางแผนและแก้ไขปัญหาที่ไม่คุ้นเคยหรือซับซ้อนและเป็นนามธรรม
ในงานอาชีพธุรกิจดิจิทัลที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมในบางเรื่อง

3.3.6 ประยุกต์ใช้ความรู้ ทักษะวิชาชีพ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในการแก้ปัญหา
และการปฏิบัติงานธุรกิจดิจิทัล

3.3.7 บริหารจัดการ ประสานงาน และประเมินผลการปฏิบัติงานอาชีพธุรกิจดิจิทัลด้วยตนเอง

3.3.8 ออกแบบส่วนติดต่อผู้ใช้บนเว็บไซต์ธุรกิจอีคอมเมิร์ซ

3.3.9 สร้างหรือพัฒนาเว็บไซต์ธุรกิจอีคอมเมิร์ซ

โครงสร้าง
หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563
ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ
สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

ผู้สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่าง ๆ รวมไม่น้อยกว่า 83 หน่วยกิต และเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร ดังโครงสร้างต่อไปนี้

1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	(ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	(ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	(ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	(ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	(ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	(ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 56 หน่วยกิต
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	(15 หน่วยกิต)
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	(21 หน่วยกิต)
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	(ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต)
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	(4 หน่วยกิต)
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	(4 หน่วยกิต)
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)	
รวม	ไม่น้อยกว่า 83 หน่วยกิต

โครงสร้างนี้สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ในประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ หรือเทียบเท่า

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ

สาขาวิชาการบัญชี

จุดประสงค์สาขาวิชา

1. เพื่อให้สามารถประยุกต์ใช้ความรู้และทักษะด้านภาษาและการสื่อสาร ทักษะการคิดและการแก้ปัญหา และทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิตในการพัฒนาตนเองและวิชาชีพ
2. เพื่อให้มีความเข้าใจและสามารถประยุกต์ใช้หลักการบริหารและจัดการวิชาชีพ การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและหลักการของงานอาชีพที่สัมพันธ์เกี่ยวข้องกับการพัฒนาวิชาชีพการบัญชี ให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงและความก้าวหน้าของเศรษฐกิจสังคมและเทคโนโลยี
3. เพื่อให้มีความเข้าใจในหลักการและกระบวนการทำงานในกลุ่มงานพื้นฐานด้านการบัญชี
4. เพื่อให้สามารถประยุกต์ใช้ความรู้และเทคโนโลยีด้านการบัญชีในการพัฒนาตนเองและวิชาชีพ
5. เพื่อให้สามารถปฏิบัติงาน วิเคราะห์ แก้ปัญหา สร้างสรรค์และนำเทคโนโลยีมาใช้ในการพัฒนางานบัญชี
6. เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานบัญชีในสถานประกอบการและประกอบอาชีพอิสระ รวมทั้งการใช้ความรู้และทักษะเป็นพื้นฐานในการศึกษาต่อในระดับสูงขึ้นได้
7. เพื่อให้มีเจตคติที่ดีต่องานอาชีพ มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ซื่อสัตย์ สุจริต มีระเบียบวินัย เป็นผู้มีความรับผิดชอบต่อสังคม สิ่งแวดล้อม ต่อต้านความรุนแรง และสารเสพติด

มาตรฐานการศึกษาวิชาชีพ

คุณภาพของผู้สำเร็จการศึกษาระดับคุณวุฒิการศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชาการบัญชี ประกอบด้วย

1. ด้านคุณธรรม จริยธรรมและคุณลักษณะที่พึงประสงค์

1.1 ด้านคุณธรรม จริยธรรมและจรรยาบรรณวิชาชีพ ได้แก่ ความเสียสละ ความซื่อสัตย์สุจริต ความกตัญญูกตเวที ความอดกลั้น การละเว้นสิ่งเสพติดและการพนัน การมีจิตสำนึกและเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพ และสังคมภูมิใจและรักษาเอกลักษณ์ของชาติไทย เคารพกฎหมาย เคารพสิทธิของผู้อื่น ประพฤติปฏิบัติ ตามบทบาทหน้าที่ของตนเองตามระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข มีจิตสาธารณะ และจิตสำนึกรักษ์สิ่งแวดล้อม

1.2 ด้านคุณลักษณะที่พึงประสงค์ ได้แก่ ความมีวินัยความรับผิดชอบ ความรักสามัคคี มีมนุษยสัมพันธ์ความเชื่อมั่นในตนเอง สนใจใฝ่รู้ มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ขยัน ประหยัด อดทน พึ่งตนเอง ต่อต้านความรุนแรงและการทุจริต ปฏิบัติตนและปฏิบัติงาน โดยคำนึงถึงหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย การอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม

2. ด้านสมรรถนะแกนกลาง

2.1 ด้านความรู้ ได้แก่

- 2.1.1 หลักการใช้ภาษาและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสาร
- 2.1.2 หลักการใช้เหตุผล การคิด วิเคราะห์ การแก้ปัญหาและการจัดการ
- 2.1.3 หลักการดำรงตนและอยู่ร่วมกับผู้อื่นในสังคม
- 2.1.4 หลักการปรับตัวและดำเนินชีวิตในสังคมสมัยใหม่

2.2 ด้านทักษะ ได้แก่

- 2.2.1 ทักษะการสื่อสารและการเรียนรู้โดยใช้ภาษาและเทคโนโลยีสารสนเทศ
- 2.2.2 ทักษะการคิด วิเคราะห์ การแก้ปัญหาและการจัดการ โดยใช้หลักการและกระบวนการทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์
- 2.2.3 ทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิตตามหลักศาสนา วัฒนธรรมและความเป็นพลเมือง และหลักการพัฒนาบุคลิกภาพและสุขอนามัย

2.3 ด้านความสามารถในการประยุกต์ใช้และความรับผิดชอบ ได้แก่

- 2.3.1 สื่อสารโดยใช้ภาษาไทย ภาษาต่างประเทศและเทคโนโลยีสารสนเทศในชีวิตประจำวัน และในงานอาชีพ

2.3.2 แก้ไขปัญหาและพัฒนางานอาชีพโดยใช้หลักการและกระบวนการทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

2.3.3 ปฏิบัติตนตามหลักศาสนา วัฒนธรรม ค่านิยม คุณธรรม จริยธรรมทางสังคมและสิทธิหน้าที่พลเมือง

2.3.4 พัฒนาบุคลิกภาพสุขอนามัยและคุณลักษณะเหมาะสมกับการปฏิบัติงานอาชีพและการอยู่ร่วมกับผู้อื่น

3. ด้านสมรรถนะวิชาชีพ

3.1 ด้านความรู้ ได้แก่

3.1.1 หลักทฤษฎีและเทคนิคเชิงลึกภายใต้ขอบเขตของงานอาชีพ

3.1.2 หลักการคิดวิเคราะห์ ตัดสินใจ วางแผนและแก้ไขปัญหา

3.1.3 หลักการประสานงาน ประเมินผลการปฏิบัติงานและบริหารจัดการงานอาชีพ

3.1.4 หลักการด้านความปลอดภัยและข้อกำหนดกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการงานอาชีพ

3.1.5 หลักการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้และพัฒนางานอาชีพ

3.2 ด้านทักษะ ได้แก่

3.2.1 ทักษะการเลือกและประยุกต์ใช้วิธีการ เครื่องมือและวัสดุอุปกรณ์ในการปฏิบัติงาน

3.2.2 ทักษะการคิด วิเคราะห์และแก้ปัญหาในการปฏิบัติงาน

3.2.3 ทักษะการวางแผน การบริหารจัดการ การประสานงานและการประเมินผลการปฏิบัติงานอาชีพ

3.2.4 ทักษะการใช้คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต

3.2.5 ทักษะด้านสุขภาวะและความปลอดภัยตามระเบียบข้อบังคับที่เชื่อมโยงกันในการปฏิบัติงาน

3.3 ด้านความสามารถในการประยุกต์ใช้และความรับผิดชอบ ได้แก่

3.3.1 วางแผน ดำเนินงานตามหลักการและกระบวนการ โดยคำนึงถึงการบริหารงานคุณภาพ การอนุรักษ์พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม หลักอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

3.3.2 ปฏิบัติงานอาชีพตามหลักการและแบบแผนที่กำหนด โดยใช้/เลือกใช้/ปรับใช้กระบวนการปฏิบัติงานที่เหมาะสม

3.3.3 เลือกใช้และบำรุงรักษา เครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ในงานอาชีพตามหลักการและกระบวนการโดยคำนึงถึงความประหยัดและความปลอดภัย

3.3.4 ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ เพื่อพัฒนาและสนับสนุนงานอาชีพ

สาขางานการบัญชี

3.3.5 ตัดสินใจ วางแผนและแก้ไขปัญหาที่ไม่คุ้นเคยหรือซับซ้อนและเป็นนามธรรม
ในงานอาชีพด้านการบัญชีที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมในบางเรื่อง

3.3.6 ประยุกต์ใช้ความรู้ ทักษะทางวิชาชีพ เทคโนโลยี สารสนเทศและการสื่อสาร
ในการแก้ปัญหาและการปฏิบัติงานด้านการบัญชี

3.3.7 บริหารจัดการ ประสานงานและประเมินผลการปฏิบัติงานอาชีพด้านการบัญชีด้วยตนเอง

3.3.8 ปฏิบัติงานด้านบัญชีครบทั้งวงจรตามหลักการบัญชี มาตรฐานรายงานทางการเงิน
และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

3.3.9 ปฏิบัติงานในฐานะผู้ช่วยงานด้านการวิเคราะห์ข้อมูลทางการเงิน การตรวจสอบ
และการวางระบบบัญชี

3.3.10 ปฏิบัติงานเกี่ยวกับภาษีอากรตามประมวลรัษฎากร

3.3.11 ใช้ระบบสารสนเทศในงานบัญชี

3.3.12 ปฏิบัติงานตามกฎเกณฑ์ ข้อบังคับ และจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี

โครงสร้าง
หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563
ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ
สาขาวิชาการบัญชี

ผู้สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชาการบัญชี จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่าง ๆ รวมไม่น้อยกว่า 83 หน่วยกิต และเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร ดังโครงสร้างต่อไปนี้

1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	(ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	(ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	(ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	(ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	(ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	(ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 56 หน่วยกิต
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	(15 หน่วยกิต)
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	(21 หน่วยกิต)
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	(ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต)
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	(4 หน่วยกิต)
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	(4 หน่วยกิต)
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)	
รวมไม่น้อยกว่า	83 หน่วยกิต

โครงสร้างนี้สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ในประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชาการบัญชี หรือเทียบเท่า

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว

สาขาวิชาการโรงแรม

จุดประสงค์สาขาวิชา

1. เพื่อให้สามารถประยุกต์ใช้ความรู้ ทักษะด้านภาษา การสื่อสาร ทักษะการคิด การแก้ปัญหา ทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิตในการพัฒนาตนเองและวิชาชีพ
2. เพื่อให้มีความเข้าใจ สามารถประยุกต์ใช้หลักการบริหารและจัดการวิชาชีพการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ หลักการของงานอาชีพที่สัมพันธ์เกี่ยวข้องกับการพัฒนาวิชาชีพการโรงแรมให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงและความก้าวหน้าของเศรษฐกิจสังคมและเทคโนโลยี
3. เพื่อให้มีความเข้าใจในหลักการและกระบวนการทำงานในกลุ่มงานพื้นฐาน ด้านการบริการส่วนหน้า งานแม่บ้าน โรงแรม งานบริการอาหารและเครื่องดื่ม งานครัว โรงแรม งานธุรกิจสนามกอล์ฟ และงานบริการบนเรือสำราญ
4. เพื่อให้สามารถประยุกต์ใช้ความรู้และเทคโนโลยีด้านการโรงแรมในการพัฒนาตนเองและวิชาชีพ
5. เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานวิเคราะห์แก้ปัญหาสร้างสรรค์และนำเทคโนโลยีมาใช้ในการพัฒนางานในโรงแรมตามสาขาวิชาที่สำเร็จในระดับหัวหน้างาน (Supervisor) ซึ่งมีความรับผิดชอบในการจัดการางการทำงานของพนักงาน ดูแลรักษาอุปกรณ์เครื่องมือของใช้ดำเนินการประชุมย่อย ประเมินผลการปฏิบัติงานของพนักงาน สอนงานพนักงาน ระวังรักษาความปลอดภัยของสถานที่ทำงาน ดำเนินการด้านเอกสารของแผนก ประสานงานการทำงานร่วมกับแผนกอื่น ติดตามและควบคุมการปฏิบัติงานของพนักงาน แก้ไขปัญหาการบริการลูกค้า และการดำเนินงานของแผนก
6. เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานการโรงแรมในสถานประกอบการและประกอบอาชีพอิสระ รวมทั้งการใช้ความรู้และทักษะเป็นพื้นฐานในการศึกษาต่อในระดับสูงขึ้นได้
7. เพื่อให้มีเจตคติที่ดีต่องานอาชีพ มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ซื่อสัตย์สุจริต มีระเบียบวินัย เป็นผู้มีความรับผิดชอบต่อสังคมสิ่งแวดล้อมต่อต้านความรุนแรงและสารเสพติด

มาตรฐานการศึกษาวิชาชีพ

คุณภาพของผู้สำเร็จการศึกษาระดับคุณวุฒิการศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ประเภทวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว สาขาวิชาการโรงแรม ประกอบด้วย

1. ด้านคุณธรรม จริยธรรมและคุณลักษณะที่พึงประสงค์

1.1 ด้านคุณธรรม จริยธรรมและจรรยาบรรณวิชาชีพ ได้แก่ ความเสียสละ ความซื่อสัตย์สุจริต ความกตัญญูต่อบุคคล ความอดทน การละเว้นสิ่งเสพติดและการพนัน การมีจิตสำนึกและเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพ และสังคม ภูมิใจและรักษาเอกลักษณ์ของชาติไทย เคารพกฎหมาย เคารพสิทธิของผู้อื่น ประพฤติปฏิบัติตามบทบาทหน้าที่ของตนเองตามระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข มีจิตสาธารณะ และจิตสำนึกรักษ์สิ่งแวดล้อม

1.2 ด้านคุณลักษณะที่พึงประสงค์ ได้แก่ ความมีวินัยความรับผิดชอบ ความรักสามัคคี มีมนุษยสัมพันธ์ ความเชื่อมั่นในตนเอง สนใจใฝ่รู้ มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ขยัน ประหยัด อดทน พึ่งตนเองต่อต้านความรุนแรงและการทุจริต ปฏิบัติตนและปฏิบัติงานโดยคำนึงถึงหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย การอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม

2. ด้านสมรรถนะแกนกลาง

2.1 ด้านความรู้ ได้แก่

- 2.1.1 หลักการใช้ภาษาและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสาร
- 2.1.2 หลักการใช้เหตุผล การคิดวิเคราะห์ การแก้ปัญหาและการจัดการ
- 2.1.3 หลักการดำรงตนและอยู่ร่วมกับผู้อื่นในสังคม
- 2.1.4 หลักการปรับตัวและดำเนินชีวิตในสังคมสมัยใหม่

2.2 ด้านทักษะ ได้แก่

- 2.2.1 ทักษะการสื่อสารและการเรียนรู้โดยใช้ภาษาและเทคโนโลยีสารสนเทศ
- 2.2.2 ทักษะการคิดวิเคราะห์ การแก้ปัญหาและการจัดการ โดยใช้หลักการและกระบวนการทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์
- 2.2.3 ทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิตตามหลักศาสนาวัฒนธรรมและความเป็นพลเมือง และหลักการพัฒนาบุคลิกภาพและสุขอนามัย

2.3 ด้านความสามารถในการประยุกต์ใช้และความรับผิดชอบ ได้แก่

- 2.3.1 สื่อสารโดยใช้ภาษาไทยภาษาต่างประเทศและเทคโนโลยีสารสนเทศในชีวิตประจำวันและในงานอาชีพ
- 2.3.2 แก้ไขปัญหาและพัฒนางานอาชีพโดยใช้หลักการและกระบวนการทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

2.3.3 ปฏิบัติตนตามหลักศาสนาวัฒนธรรมค่านิยมคุณธรรมจริยธรรมทางสังคมและสิทธิหน้าที่พลเมือง

2.3.4 พัฒนาบุคลิกภาพสุขอนามัยและคุณลักษณะเหมาะสมกับการปฏิบัติงานอาชีพและการอยู่ร่วมกับผู้อื่น

3. ด้านสมรรถนะวิชาชีพ

3.1 ด้านความรู้ ได้แก่

3.1.1 หลักทฤษฎีและเทคนิคเชิงลึกภายใต้ขอบเขตของงานอาชีพ

3.1.2 หลักการคิดวิเคราะห์ ตัดสินใจ วางแผนและแก้ไขปัญหา

3.1.3 หลักการประสานงาน ประเมินผลการปฏิบัติงานและบริหารจัดการงานอาชีพ

3.1.4 หลักการด้านความปลอดภัยและข้อกำหนดกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการงานอาชีพ

3.1.5 หลักการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้และพัฒนางานอาชีพ

3.2 ด้านทักษะ ได้แก่

3.2.1 ทักษะการเลือกและประยุกต์ใช้วิธีการ เครื่องมือและวัสดุอุปกรณ์ในการปฏิบัติงาน

3.2.2 ทักษะการคิด วิเคราะห์และแก้ปัญหาในการปฏิบัติงาน

3.2.3 ทักษะการวางแผน การบริหารจัดการ การประสานงานและการประเมินผลการปฏิบัติงานอาชีพ

3.2.4 ทักษะการใช้คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต

3.2.5 ทักษะด้านสุขภาพและความปลอดภัยตามระเบียบข้อบังคับที่เชื่อมโยงกันในการปฏิบัติงาน

3.3 ด้านความสามารถในการประยุกต์ใช้และความรับผิดชอบ ได้แก่

3.3.1 วางแผน ดำเนินงานตามหลักการและกระบวนการ โดยคำนึงถึงการบริหารงานคุณภาพ การอนุรักษ์พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม หลักอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

3.3.2 ปฏิบัติงานอาชีพการโรงแรมตามหลักการและแบบแผนที่กำหนด โดยใช้/เลือกใช้/ปรับใช้กระบวนการปฏิบัติงานที่เหมาะสม

3.3.3 เลือกใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือ วัสดุอุปกรณ์ในงานอาชีพตามหลักการและกระบวนการโดยคำนึงถึงความประหยัดและความปลอดภัย

3.3.4 ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ เพื่อพัฒนาและสนับสนุนงานอาชีพ

สาขางานบริการส่วนหน้าโรงแรม

3.3.5 ตัดสินใจ วางแผน และแก้ไขปัญหาที่ไม่คุ้นเคยหรือซับซ้อนและเป็นนามธรรมในงานอาชีพ การบริการส่วนหน้าโรงแรมที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมในบางเรื่อง

3.3.6 ประยุกต์ใช้ความรู้ ทักษะทางวิชาชีพ เทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารในการแก้ปัญหา และการปฏิบัติงานบริการส่วนหน้าโรงแรม

3.3.7 บริหารจัดการ ประสานงาน และประเมินผลการปฏิบัติงานอาชีพการบริการส่วนหน้าโรงแรมด้วยตนเอง

สาขางานแม่บ้านโรงแรม

3.3.5 ตัดสินใจ วางแผน และแก้ไขปัญหาที่ไม่คุ้นเคยหรือซับซ้อนและเป็นนามธรรม ในงานอาชีพแม่บ้านโรงแรมที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมในบางเรื่อง

3.3.6 ประยุกต์ใช้ความรู้ ทักษะทางวิชาชีพ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในการแก้ปัญหา และการปฏิบัติงานแม่บ้านโรงแรม

3.3.7 บริหารจัดการ ประสานงาน และประเมินผลการปฏิบัติงานอาชีพแม่บ้าน โรงแรมด้วยตนเอง

สาขางานบริการอาหารและเครื่องดื่ม

3.3.5 ตัดสินใจ วางแผน และแก้ไขปัญหาที่ไม่คุ้นเคยหรือซับซ้อนและเป็นนามธรรม ในงานบริการอาหารและเครื่องดื่มที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมในบางเรื่อง

3.3.6 ประยุกต์ใช้ความรู้ ทักษะทางวิชาชีพ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในการแก้ปัญหา และการปฏิบัติงานบริการอาหารและเครื่องดื่ม

3.3.7 บริหารจัดการ ประสานงาน และประเมินผลการปฏิบัติงานอาชีพบริการอาหารและ เครื่องดื่มด้วยตนเอง

สาขางานครัวโรงแรม

3.3.5 ตัดสินใจ วางแผน และแก้ไขปัญหาที่ไม่คุ้นเคยหรือซับซ้อนและเป็นนามธรรม ในงานครัวโรงแรมที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมในบางเรื่อง

3.3.6 ประยุกต์ใช้ความรู้ ทักษะทางวิชาชีพ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในการแก้ปัญหา และการปฏิบัติงานครัวโรงแรม

3.3.7 บริหารจัดการ ประสานงาน และประเมินผลการปฏิบัติงานอาชีพครัว โรงแรมด้วยตนเอง

สาขางานธุรกิจสนามกอล์ฟ

3.3.5 ตัดสินใจ วางแผน และแก้ไขปัญหาที่ไม่คุ้นเคยหรือซับซ้อนและเป็นนามธรรม ในงานธุรกิจสนามกอล์ฟที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมในบางเรื่อง

3.3.6 ประยุกต์ใช้ความรู้ ทักษะทางวิชาชีพ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในการแก้ปัญหา และการปฏิบัติงานธุรกิจสนามกอล์ฟ

3.3.7 บริหารจัดการ ประสานงาน และประเมินผลการปฏิบัติงานอาชีพธุรกิจสนามกอล์ฟ ด้วยตนเอง

สาขางานบริการบนเรือสำราญ

3.3.5 ตัดสินใจ วางแผน และแก้ไขปัญหาที่ไม่คุ้นเคยหรือซับซ้อนและเป็นนามธรรม ในงานบริการบนเรือสำราญที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมในบางเรื่อง

3.3.6 ประยุกต์ใช้ความรู้ ทักษะทางวิชาชีพ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในการแก้ปัญหา และการปฏิบัติงานบริการบนเรือสำราญ

3.3.7 บริหารจัดการ ประสานงาน และประเมินผลการปฏิบัติงานอาชีพบริการบนเรือสำราญด้วยตนเอง

โครงสร้าง
หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563
ประเภทวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว
สาขาวิชาโรงแรม

ผู้สำเร็จการศึกษาดำเนินหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ประเภทวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยวสาขาวิชาการโรงแรม จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่าง ๆ รวมไม่น้อยกว่า 83 หน่วยกิต และเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร ดังโครงสร้างต่อไปนี้

1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	(ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	(ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	(ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	(ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	(ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	(ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 56 หน่วยกิต
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	(15 หน่วยกิต)
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	(21 หน่วยกิต)
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	(ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต)
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	(4 หน่วยกิต)
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	(4 หน่วยกิต)
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)	
รวม	ไม่น้อยกว่า 83 หน่วยกิต

โครงสร้างนี้สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ในประเภทวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว หรือเทียบเท่า

ข้อมูลครุภัณฑ์

วิทยาลัยการอาชีพกาฬสินธุ์

แผนกวิชาช่างยนต์ วิทยาลัยสารพัดช่างกาฬสินธุ์

บัญชีรายการ ครุภัณฑ์ คงเหลือ

ณ วันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563 (จำนวน 42 รายการ)

ลำดับ ที่	วัน เดือน ปี	หมายเลขประจำวัสดุ-ครุภัณฑ์	รายการ ขนาด ลักษณะ	ได้มาโดยวิธี	จำนวน	ราคาหน่วยละ	หมายเหตุ
1	14 พ.ค. 29	3442-001-0001	แพนอ็คไอโครลิกขนาดเล็กยี่ห้อวินดี้	สอบราคา	1	15,000	
2	20 ก.ค. 38	2815-001-0004	เครื่องยนต์บูโตะ รุ่น ET-95 SER. 381015	ตกลงราคา	1	27,000	
3	29 พ.ย. 38	3411-001-0001	เครื่องคว้านกระบอบอกสูบ GAS MOD.8003	สอบราคา	1	229,500	
4	29 พ.ย. 38	6625-003-0004	ดิจิตอลสแตมิเตอร์ MODLE FLUKE 75	สอบราคา	10	5,950	
5	28 พ.ย. 39	4140-001-0002	พัดลมโรงงานขนาด 30 นิ้วมอเตอร์ยี่ห้อ SUPER POWER 1 HP	ตกลงราคา	1	6,000	
6	26 ก.พ. 40	2815-001-0002	เครื่องยนต์บูโตะ BD 25 เลขเครื่อง TA1-212	บริจาค	1	65,000	
7	4 ก.ย. 40	2815-001-0002	ชุดฝึกวงจรเรกนเรเตอร์แบบอิเล็กทรอนิกส์	สอบราคา	1	49,500	
8	4 ก.ย. 40	2815-001-0002	ชุดอุปกรณ์ฝึกเครื่องยนต์ที่เขลควบคุมด้วย อิเล็กทรอนิกส์	สอบราคา	1	99,500	
9	4 ก.ย. 40	2815-001-0002	บอร์เกอวูดกระบอบอกสูบ	สอบราคา	2	25,000	
10	4 ก.ย. 40	2815-001-0002	เครื่องยกรถชนิด 2 เส้า	สอบราคา	1	158,000	
11	29 ก.ย. 40	2815-001-0004	เครื่องยนต์ดีเซลเล็ก 1 สูบ 4 จังหวะยี่ห้อ KUBOTA 9.5 Hp	สอบราคา	4	40,000	
12	22 ส.ค. 42	4910-035-0001	เครื่องอบผ้าเบรค	สอบราคา	1	77,000	
13	22 ส.ค. 42	4910-014-0001	เครื่องเจียรไนจานเบรค	สอบราคา	1	295,500	
14	07 มี.ย. 45	3990-007-0001	เครนยกเครื่องยนต์ขนาด 1 ตัน	สอบราคา	1	64,000	
15	07 มี.ย. 45	3431-001-0001	เครื่องเชื่อมไฟฟ้าแบบ AC/DC ขนาด 250A	สอบราคา	1	39,500	
16	07 มี.ย. 45	6625-004-0001	ชุดฝึกเกียร์อัตโนมัติควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์	สอบราคา	1	244,625	

แผนกวิชาช่างยนต์ วิทยาลัยสารพัดช่างกาฬสินธุ์

บัญชีรายการ ครุภัณฑ์ คงเหลือ

ณ วันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563 (จำนวน 42 รายการ)

ลำดับ ที่	วัน เดือน ปี	หมายเลขประจำวัสดุ-ครุภัณฑ์	รายการ ขนาด ลักษณะ	ได้มาโดยวิธี	จำนวน	ราคาหน่วยละ	หมายเหตุ
17	07 มิ.ย. 45	2815-001-0001	ชุดฝึกเครื่องยนต์ดีเซลควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์	สอบราคา	1	194,625	
18	01 ส.ค. 45	2910-010-0001	เครื่องทดสอบปั๊มและหัวฉีดแบบเคลื่อนที่	สอบราคา	1	69,500	
19	01 ส.ค. 45	2920-031-0001	เครื่องวิเคราะห์สภาพเครื่องยนต์แบบกระเป่าหัว	สอบราคา	1	89,000	
20	01 ส.ค. 45	2540-030-0001	แม่แรงยกกระปุกเกียร์	สอบราคา	1	59,000	
21	01 ส.ค. 45	2990-006-0001	เครื่องเป่าลมร้อน 3000 วัตต์	สอบราคา	1	5,100	
22	01 ส.ค. 45	6625-004-0001	ชุดฝึกอิเล็กทรอนิกส์ยานยนต์	สอบราคา	1	110,000	
23	01 ส.ค. 45	2910-010-0001	เครื่องทดสอบความสิ้นเปลืองน้ำมันเชื้อเพลิง	สอบราคา	1	120,000	
24	25 ก.ค. 46	5140-008-0001	ชิ้นวางเครื่องมือและชิ้นส่วนเคลื่อนที่ได้	สอบราคา	1	5,100	
25	25 ก.ค. 46	2805-001-0001	ชุดฝึกจักรยานยนต์ 2 จังหวะ	สอบราคา	1	50,000	
26	18 ส.ค. 46	4910-014-0001	เครื่องเจียรในตั้งพื้นขนาด 300 มม.	สอบราคา	1	28,000	
27	18 ส.ค. 46	2805-001-0002	ชุดฝึกจักรยานยนต์ 4 จังหวะ	สอบราคา	1	48,000	
28	18 ส.ค. 46	2805-001-0003	ชุดฝึกระบบไฟฟ้ารถจักรยานยนต์	สอบราคา	1	43,000	
29	18 ส.ค. 46	2805-001-0004	ชุดฝึกไฟฟ้ารถยนต์	สอบราคา	1	47,500	
30	04 ม.ค. 51	6910-001-0001	ชุดฝึกนิวเมติกส์ไฟฟ้า	สอบราคา	2	223,831.78	
31	04 ม.ค. 51	2805-001-0004	ชุดฝึกไฟฟ้ารถยนต์	สอบราคา	5	46,542.06	
32	25/ม.ย./51	6910-001-0001	ชุดฝึกนิวเมติกส์ไฟฟ้า ยี่ห้อ AIRMAN	สอบราคา	3	223,831.78	
33	4 ส.ค. 52	6910-001-0002	ชุดฝึกเครื่องยนต์ดีเซลหัวฉีดอิเล็กทรอนิกส์แบบคอมมอลเรล ยี่ห้อ SCM รุ่น 0706-014	สอบราคา	3	373,500	
34	28 ม.ค. 54	2340-003-0001	รถจักรยานยนต์ ซูซูกิ รุ่น STEP	ตกลงราคา	1	39,000	

แผนกวิชาช่างยนต์ วิทยาลัยสารพัดช่างกาฬสินธุ์

บัญชีรายการ ครุภัณฑ์ คงเหลือ

ณ วันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563 (จำนวน 42 รายการ)

ลำดับ ที่	วัน เดือน ปี	หมายเลขประจำวัสดุ-ครุภัณฑ์	รายการ ขนาด ลักษณะ	ได้มาโดยวิธี	จำนวน	ราคาหน่วยละ	หมายเหตุ
35	28 ม.ค.54	2340-003-0001	รถจักรยานยนต์ <u>ซูซูกิ</u> รุ่น HAYATE	ตกลงราคา	1	47,500	
36	28 ม.ค.54	2805-001-0001	เครื่องยนต์ 4 จังหวะของรถจักรยานยนต์ <u>ซูซูกิ</u> รุ่น FD 125	ตกลงราคา	1	15,000	
37	8 ก.พ. 55	6910-001-0001	เครื่องมือวิเคราะห์และตรวจซ่อมเครื่องยนต์แก๊ส <u>โซลีน</u>	สอบราคา	1	497,500	
38	8 ก.พ. 55	6695-018-0001	เครื่องมือบริการหัวฉีดเครื่องยนต์ดีเซลคอมมอนเรลล์	สอบราคา	1	498,000	
39	8 ก.พ. 55	6910-001-0002	เครื่องมือวิเคราะห์เครื่องยนต์ระบบดีเซลและระบบแก๊ส <u>โซลีน</u> ชุดฝึกเครื่องยนต์ดีเซล	สอบราคา	1	497,500	
40	8 ก.พ. 55	6695-018-0002	เครื่องมือวิเคราะห์และทดสอบหัวฉีดเบนซิน แบบฉีดตรง	สอบราคา	1	498,500	
41	25-ก.พ.-58	7830-002-0001	กระดานกรีน <u>บอร์ด</u>	สอบราคา	5	24,750	
42	5-มี.ย.-58	2810-001-0001	ชุดฝึกเครื่องยนต์แก๊ส <u>โซลีน</u>	ตกลงราคา	1	80,000	
รวมทั้งสิ้น					74	9,443,002 บาท	

(.....)

(นายพิชญ์ปกรณ์ อนันศิริวัฒน์ชัย)

หัวหน้าแผนกช่างยนต์

แผนกวิชาช่างเชื่อมโลหะ วิทยาลัยสารพัดช่างกาฬสินธุ์

บัญชีรายการ ครุภัณฑ์ คงเหลือ

ณ วันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563 (ตรวจสอบของปี 2562) มีจำนวนทั้งสิ้น 1 รายการ

ลำดับที่	วัน เดือน ปี	หมายเลขประจำวัสดุ- ครุภัณฑ์	รายการ ขนาด ลักษณะ	ได้มาโดยวิธี	จำนวน	ราคาหน่วย ละ	หมายเหตุ
1	9 มิ.ย. 26	5310 007 0004	เครื่องเจาะตั้งโต๊ะ ขนาด 13 มม. (1/2 นิ้ว)	สอบราคา	1	5,385	
2	9 มิ.ย. 26	3405 001 0002	เครื่องตัดแบบใช้ค้อนโยคตัดเหล็กแผ่นได้หนา 10 มม.	สอบราคา	1	30,780	
3	25 มิ.ย. 28	3415 001 0003	เครื่องหินเจียรในแบบตั้งพื้น ขนาด 12"	สอบราคา	2	16,000	
4	25 มิ.ย. 28	5310 007 0005	สว่านไฟฟ้าแบบตั้งพื้น ขนาด 1 1/4"	สอบราคา	2	11,700	
5	31 ก.ค. 29	3441 006 0004	เครื่องมือวงลูกกลิ้ง 3' x 4 ฟุต ยี่ห้อ LENHSDTEB ไต้หวัน	สอบราคา	1	39,800	
6	23 ส.ค. 36	3405 002 0001	เครื่องตัดแก๊สอัตโนมัติ TANAKA รุ่น KT-5NK SER 7857	รับบริจาค	1	46,000	
7	23 ส.ค. 36	3405 002 0002	เครื่องตัดฉาก รุ่น Q11 -3X12 SER 92330	รับบริจาค	1	112,000	
8	16 ก.ย. 39	3432 004 0001	เครื่องเชื่อมพลาสมา ยี่ห้อ WINING WA 51=	สอบราคา	3	30,000	
9	16 ก.ย. 39	3441 009 0001	เครื่องตัดโค้งนอนกประสงค์ ยี่ห้อ COMAC MODLE 301 PM	สอบราคา	1	159,500	
10	25 พ.ย. 39	3438 009 0001	ตู้อบลวดเชื่อม ยี่ห้อ PHOENIX DRYROD TYPE 300 MODEL 15P	สอบราคา	1	49,500	
11	11 ธ.ค. 39	3450 007 0001	เครื่องปั๊มลม ขนาด 1,200 มม.	สอบราคา	1	169,000	
12	28 ส.ค. 40	3445 002 0004	เครื่องตัดตามแบบด้วยแก๊ส ยี่ห้อ IK รุ่น 54D	ประกวดราคา	1	159,430	
ยอดยกไป						845,565	บาท

แผนกวิชาช่างเชื่อมโลหะ วิทยาลัยสารพัดช่างกาฬสินธุ์

บัญชีรายการ ครุภัณฑ์ คงเหลือ

ณ วันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563 (ตรวจสอบของปี 2562) มีจำนวนทั้งสิ้น 1 รายการ

ลำดับที่	วัน เดือน ปี	หมายเลขประจำ วัสดุ-ครุภัณฑ์	รายการ ขนาด ลักษณะ	ได้มาโดยวิธี	จำนวน	ราคาหน่วย ละ	หมายเหตุ
13	28 พ.ค. 45	3449-006-0001	เครื่องตัดโค้งเอนกประสงค์ปรับลูกกลิ้งด้วยมือ	สอบราคา	1	169,500	
14	20 ก.ย. 45	3433-011-0001	ชุดเชื่อมแก๊สพร้อมอุปกรณ์แบบเคลื่อนที่ ยี่ห้อ TANAKA	สอบราคา	2	18,650	
15	20 ก.ย. 45	3431-003-0001	เครื่องเชื่อมไฟฟ้าระบบ Inverter 200A ยี่ห้อ THERMAL ARC MODEL LT300	สอบราคา	1	140,100	
16	24 ก.ย. 46	3449-006-0001	เครื่องตัดท่อแบบขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์	สอบราคา	1	55,000	
17	24 ก.ย. 46	3405-001-0003	เครื่องเลื่อยวงเดือนตัดอลูมิเนียม	สอบราคา	1	14,000	
18	24 ก.ย. 46	3433-011-0001	เครื่องเชื่อมแก๊สพร้อมอุปกรณ์แบบเคลื่อนที่	สอบราคา	1	20,000	
19	27 ก.ค. 54	6730-001-0001	เครื่องฉายภาพโปรเจ็คเตอร์ Acer	ตกลงราคา	1	17,900	
20	01 ธ.ค. 54	3432-005-0001	เครื่องเชื่อมจุดแบบเคลื่อนที่ ขนาด 20KVA	สอบราคา	1	154,000	
21	25-ก.พ.-58	7830-002-0001	กระดานกรีนบอร์ด	สอบราคา	2	24,750	
รวมเป็นเงิน					27	2,393,705 บาท	

(.....)

นายสุทธิเดช ทองวรรณ

หัวหน้าแผนกช่างเชื่อมโลหะ



แผนวิชาช่างกลโรงงาน วิทยาลัยสารพัดช่างกาฬสินธุ์

บัญชีรายการ ครุภัณฑ์ คงเหลือ

ณ วันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563 (ตรวจสอบของปี 2562) มีจำนวนทั้งสิ้น 1 รายการ

ลำดับที่	วัน เดือน ปี	หมายเลขประจำวัสดุ- ครุภัณฑ์	รายการ ขนาด ลักษณะ	ได้มาโดยวิธี	จำนวน	ราคาหน่วยละ	หมายเหตุ
1	27 ก.ค. 54	3416-001-0001	แท่นกลึง La300 mm. Between C	ตกลงราคา	2	47,980	ช่างกลโรงงาน
2	31 ก.ค. 57	3416-001-0001	เครื่องกลึงขนาดยืนศูนย์เหนือแท่น 150 มม. พร้อมอุปกรณ์	ตกลงราคา	1	55,000	ช่างกลโรงงาน
3	15 ก.พ. 59	3417-001-0001	เครื่องกัดพลาสติกแนวอนแบบ over ARM MOTOrized	สอบราคา	1	780,000	ช่างกลโรงงาน
4	16 ก.พ. 59	3416-001-0001 (591-001)	เครื่องกลึงขนาดยืนศูนย์เหนือแท่น 150 มม.	สอบราคา	2	245,000	ช่างกลโรงงาน
5	26 มี.ย. 60	3417-001-0001 (601-001)	เครื่องกัด CNC อุตสาหกรรม พร้อมโปรแกรมตรวจสอบคุณภาพ และ โปรแกรม CAD/CAM	ประกวดราคา	1	2,399,000	ช่างกลโรงงาน
6	26 มี.ค. 61	3415-001-0001 (611-001-010)	เครื่องเจาะตั้งโต๊ะ ขนาด 13 มม	เฉพาะเจาะจง	10	200,000	ช่างกลโรงงาน
7	26 มี.ค. 61	3415-001-0002 (611-001)	เครื่องเจาะตั้งพื้น ขนาด 25 มม	เฉพาะเจาะจง	1	180,000	ช่างกลโรงงาน

(นายพิชัย จันทะสอน)

หัวหน้าแผนกช่างเทคนิคพื้นฐาน



แผนกวิชาช่างเทคนิคพื้นฐาน วิทยาลัยสารพัดช่างกาฬสินธุ์

บัญชีรายการ ครุภัณฑ์ คงเหลือ

ณ วันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563 (ตรวจสอบของปี 2562) มีจำนวนทั้งสิ้น 14 รายการ

ลำดับที่	วัน เดือน ปี	หมายเลขประจำวัสดุ- ครุภัณฑ์	รายการ ขนาด ลักษณะ	ได้มาโดยวิธี	จำนวน	ราคาหน่วยละ	หมายเหตุ
1	6 มิ.ย. 26	5310-007-0007	เครื่องเจาะตั้งโต๊ะขนาด 13 มม. (1/2 นิ้ว)	สอบราคา	6	5,385	
2	6 มิ.ย. 26	3405-001-0002	เครื่องเลื่อยกล ขนาด 15 นิ้ว	สอบราคา	1	6,000	
3	6 มิ.ย. 26	5210-004-0003	เวอร์เนียไขเกอจ 250 มม.	สอบราคา	6	12,000	
4	20 พ.ย. 39	4140-001-0002	พัดลมโรงงานขนาด 30 นิ้วมอเตอร์ ยี่ห้อ SUPER POWER	ตกลงราคา	1	6,000	
5	6 ธ.ค. 39	3450-003-0001	โครงตัดโลหะแผ่นมือถือ ยี่ห้อ MAKITA MOD JS 1600	สอบราคา	2	9,951	
6	6 ธ.ค. 39	3449-003-0001	ชุดอุปกรณ์ขึ้นรูปโลหะแผ่น	สอบราคา	1	99,938	ประจำที่แผนก ชุข.
7	6 ธ.ค. 39	7110-007-0003	โต๊ะฝึกงานพร้อมปากกาจับงาน	สอบราคา	10	14,980	
8	6 ธ.ค. 39	3419-006-0001	ชุดอุปกรณ์ท่อนสี่	สอบราคา	2	39,911	
9	5 ก.ย. 40	5180-001-0001	ชุดเครื่องมือเทคนิคพื้นฐาน	สอบราคา	1	99,000	
10	5 ก.ย. 40	5210-016-0001	เครื่องมือวัดละเอียดสำหรับแผนกวิชา เทคนิคพื้นฐาน	สอบราคา	1	139,000	
11	5 ก.ย. 40	3415-001-0001	เครื่องเจาะตั้งโต๊ะขนาด 13 มม. ยี่ห้อ Fujiwa model hb-16c	สอบราคา	2	9,900	
12	5 ก.ย. 40	3415-001-0001	เครื่องเจียรนัยตั้งพื้น ขนาด 200 มม.	สอบราคา	3	11,900	
13	5 ก.ย. 40	3431-003-0004	เครื่องเชื่อมไฟฟ้า AC ขนาด 30 แอมป์	สอบราคา	2	30,000	
14	9 พ.ย. 48	3415-001-0001	เครื่องเจียรนัยแบบลบคมมีดแบบตั้งโต๊ะ	ตกลงราคา	5	5,150	
รวมเป็นเงิน					61	995,982	บาท

(นายปราโมทย์ วงษ์พรหม)

หัวหน้าแผนกช่างเทคนิคพื้นฐาน



แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง วิทยาลัยสารพัดช่างกาฬสินธุ์

บัญชีรายการ ครุภัณฑ์ คงเหลือ

ณ วันที่ 30 กันยายน 2562 (ตรวจสอบของปี 2562) (มีจำนวน 16 รายการ)

ลำดับที่	วัน เดือน ปี	หมายเลขประจำวัสดุ- ครุภัณฑ์	รายการ ขนาด ลักษณะ	ได้มาโดยวิธี	จำนวน	ราคาหน่วยละ	หมายเหตุ
1	15 เม.ย. 28	5310-007-0004	เครื่องเจาะตั้งโต๊ะ 13 มม.	สอบราคา	2	5,385	
2	29 ส.ค. 29	5950-004-0003	หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 1 ยก แบบธรรมดา	ตกลงราคา	1	14,800	
3	29 ส.ค. 29	5950-004-0002	หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 3 ยก แบบธรรมดา	สอบราคา	1	29,800	
4	6 ธ.ค. 39	6625-002-0001	ชุดทดลองเครื่องกลไฟฟ้า	สอบราคา	1	579,940	
5	10 มี.ค. 40	6925-003-0001	ชุดสาธิตทดลองระบบเครื่องมือวัด	สอบราคา	1	484,000	
6	19 ก.ย. 44	6210-007-0001	ชุดเครื่องมือติดตั้งไฟฟ้าภายในอาคาร	สอบราคา	2	100,700	
7	19 ก.ย. 44	6120-005-0001	ชุดฝึกหม้อแปลงไฟฟ้า	สอบราคา	2	183,200	
8	19 ต.ค. 44	6110-011-0001	ตู้สวิตช์บอร์ด	สอบราคา	4	57,780	
9	8 ก.ย. 46	6625-003-0001	ชุดเครื่องมือวัดวงจรไฟฟ้า	สอบราคา	1	187,250	
10	22 ก.ย. 46	6910-001-0001	ชุดฝึกระบบป้องกันอุปกรณ์ไฟฟ้า	สอบราคา	1	130,000	
11	28 ส.ค. 49	7730-003-0002	TV 29" ยี่ห้อ PANASONIC	ตกลงราคา	1	10,990	
12	27 มี.ค. 52	6760-005-0001	ขาแขวนโปรเจคเตอร์พร้อมติดตั้ง	ตกลงราคา	1	6,500	
13	2 มี.ค. 54	6625-002-0001	ชุดครุภัณฑ์ปฏิบัติการสาขางานไฟฟ้าทั่วไป	สอบราคา	1	235,500	
14	25 ก.พ. 58	7830-002-0001	กระดานกรีนบอร์ด	สอบราคา	5	24,750	
15	16 พ.ย. 61	4120-001-0001 622 - 001 ถึง 003	แอร์สตาร์แอร์ ขนาด 48,600 BTU	เจาะจง	3	152,790	ใช้ประจำที่ห้อง ประชุมศรีแสนบุตร



แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง วิทยาลัยสารพัดช่างกาฬสินธุ์

บัญชีรายการ ครุภัณฑ์ คงเหลือ

ณ วันที่ 30 กันยายน 25623 (ตรวจสอบของปี 2562) (มีจำนวน 16 รายการ)

ลำดับที่	วัน เดือน ปี	หมายเลขประจำวัสดุ- ครุภัณฑ์	รายการ ขนาด ลักษณะ	ได้มาโดยวิธี	จำนวน	ราคาหน่วยละ	หมายเหตุ
16	19 เม.ย 62	6625-002-0001 (621-001)	ชุดทดลองเป็นลำดับขั้น plc	e-bidding	12	1,590,000	
			ประกอบด้วย 1.ชุดทดลองโปรแกรมเมเบิลคอนโทรลเลอร์ 2.ชุดทดลองกระบวนการทางอุตสาหกรรม 3.เครื่องคอมพิวเตอร์ประมวลผลแบบ all in one				
รวมเป็นเงิน					39	2,612,220 บาท	

(นายชาญชัย ศรีวิสัย)

หัวหน้าแผนกช่างไฟฟ้า

แผนกวิชา การบัญชี วิทยาลัยสารพัดช่างกาฬสินธุ์

บัญชีรายการ ครุภัณฑ์ คงเหลือ

ณ วันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563 (ตรวจสอบของปี 2562) มีจำนวนทั้งสิ้น 5 รายการ

ลำดับที่	วัน เดือน ปี	หมายเลขประจำ วัสดุ-ครุภัณฑ์	รายการ ขนาด ลักษณะ	ได้มาโดยวิธี	จำนวน	ราคาหน่วยละ	หมายเหตุ
1	11 เม.ย. 29	6645-008-0002	เครื่องบันทึกเงินสด ยี่ห้อ SHARP รุ่น FR - A330	สอบราคา	2	20,000	
2	27 มี.ค. 43	7430-003-0001	เครื่องถ่ายเอกสาร รุ่น FT 5632	สอบราคา	1	97,000	
3	29 ส.ค. 50	7730-003-0002	TV 29"	ตกลงราคา	1	14,990	
4	17 ส.ค. 53	7440-001-0001	คอมพิวเตอร์	ตกลงราคา	4	17,700	
5	25 ก.พ. 60	7830-002-0001	กระดานกรีนบอร์ด	สอบราคา	5	24,750	

(นางสาวนันทนา ภูขมั่ง)

หัวหน้าแผนกการบัญชี

แผนกคอมพิวเตอร์ วิทยาลัยสารพัดช่างกาฬสินธุ์

บัญชีรายการ ครุภัณฑ์ คงเหลือ

ณ วันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563 (ตรวจสอบของปี 2562) มีจำนวนทั้งสิ้น 12 รายการ

ลำดับที่	วัน เดือน ปี	หมายเลขประจำวัสดุ ครุภัณฑ์	รายการ ขนาด ลักษณะ	ได้มาโดยวิธี	จำนวน	ราคาหน่วยละ	หมายเหตุ
12	22 เม.ย 62	7440 001 0001 (621 001)	ครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ประกอบด้วย 1.เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายพร้อมโต๊ะเก้าอี้ 2.เครื่องคอมพิวเตอร์แบบall in one พร้อมโต๊ะเก้าอี้ 3.อุปกรณ์กระจายสัญญาณ 4.อุปกรณ์กระจายสัญญาณ wi-fi 5.ตู้ rack ขนาด 9u 6.เครื่องฉายภาพมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์พร้อม จอรับภาพ 7.ชุดเครื่องเสียงพร้อมลำโพง 8.โทรทัศน์สีสมาร์ทแอลอีดี(smart led)ขนาด 55 นิ้ว 9.เครื่องปรับอากาศขนาด 32000 บีทียู 10.ตู้เหล็กจัดเก็บอุปกรณ์แบบกระดานเลื่อน	e-bidding	1	1,489,800	

(นางเสกศกนก หนูนาค)

หัวหน้าแผนกคอมพิวเตอร์

แผนกผ้าและเครื่องแต่งกาย วิทยาลัยสารพัดช่างกาฬสินธุ์

บัญชีรายการ ครุภัณฑ์ คงเหลือ

ณ วันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563 (ตรวจสอบของปี 2562) มีจำนวนทั้งสิ้น 17 รายการ

ลำดับ ที่	วัน เดือน ปี	หมายเลขประจำ วัสดุ-ครุภัณฑ์	รายการ ขนาด ลักษณะ	ได้มาโดยวิธี	จำนวน	ราคาหน่วย ละ	หมายเหตุ
1	14 มี.ค. 28	3530-002-0002	จักรพั่นริมมือเทอร์พร้อมโต๊ะและอุปกรณ์	สอบราคา	1	10,000	
2	22 พ.ย. 34	3530-002-0002	ชุดปฏิบัติการตัดเย็บกางเกงอุตสาหกรรม 1 ชุด ประกอบด้วย	สอบราคา	1	923,000	
			1.1 จักรอุตสาหกรรมชนิดเย็บผ้า CONSEW รุ่น 290 5 คัน				
			1.2 จักรอุตสาหกรรมชนิดด้าย 3 เส้น CONSEW รุ่น 303 1 คัน				
			1.3 จักรอุตสาหกรรมหนักทั้ง CONSEW รุ่น LK 330-4 1 คัน				
			1.4 จักรอุตสาหกรรมจักรรีดคุมหัวกางเกง SINGER 299U-250 1 คัน				
			1.5 จักรอุตสาหกรรมชนิดเย็บขอบกางเกง CONSEW 299U-250 1 คัน				
			1.6 จักรอุตสาหกรรมชนิดเย็บขอบกางเกง CONSEW รุ่น DR 7670P 1 คัน				
3	17 ก.ย. 36	3530-002-0003	จักรอุตสาหกรรมพั่นริมสำหรับเย็บเสื้อยืด พร้อมอุปกรณ์ใบเตอร์กันแลป 2 เซ็ม ด้าย 4 เส้น ยี่ห้อ BROTHER รุ่น EF4-B571	สอบราคา	2	59,000	
4	17 ก.ย. 36	3530-002-0004	จักรอุตสาหกรรมเย็บขอบยางยืด ยี่ห้อ KANSAI SPECIAL รุ่น DFB-140 PMD เลขเครื่อง TK 6502575	สอบราคา	1	75,000	
5	17 ก.ย. 36	3626-007-0001	เครื่องตัดผ้ากั๊น ยี่ห้อ HITAKA รุ่น 1060	สอบราคา	1	30,000	

แผนกผ้าและเครื่องแต่งกาย วิทยาลัยสารพัดช่างกาฬสินธุ์

บัญชีรายการ ครุภัณฑ์ คงเหลือ

ณ วันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563 (ตรวจสอบของปี 2562) มีจำนวนทั้งสิ้น 17 รายการ

ลำดับ ที่	วัน เดือน ปี	หมายเลขประจำ วัสดุ-ครุภัณฑ์	รายการ ขนาด ลักษณะ	ได้มาโดยวิธี	จำนวน	ราคาหน่วย ละ	หมายเหตุ
6	17 ก.ย. 36	3530-002-0005	จักรลาคอเสื้อ ยี่ห้อ KANSAI SPECIAL รุ่น W-8130F เลขเครื่อง KS198820	สอบราคา	1	64,000	
7	17 ก.ย. 36	3530-002-0002	จักรพั่นริมพร้อมโต๊ะและอุปกรณ์เครื่องหยอ 1 เข็ม ด้าย 3 เส้น ยี่ห้อ BROTHER EF4-B561 เลขเครื่อง P571302	สอบราคา	1	12,000	
8	17 ก.ย. 36	3530-002-0006	จักรอุตสาหกรรมเย็บขอบกางเกงวอร์ม 6 เข็ม ด้าย 12 เส้น ยี่ห้อ DANSAI SPECIAL MODEL FB-1406PL	สอบราคา	1	80,000	
9	17 ก.ย. 36	3625-007-0002	เครื่องตัดผ้าอุตสาหกรรมใบมีดสายพาน ยี่ห้อ HITAKA MODEL. CBK-5	สอบราคา	1	85,000	
10	18 ต.ค. 37	3530-002-0007	จักรอุตสาหกรรมชนิดเย็บผ้า TOYOTA <u>odel</u> . LS2-AD140 พร้อมโต๊ะ	สอบราคา	10	14,900	
11	18 ต.ค. 37	3530-002-0008	จักรอุตสาหกรรมพั่นริม JUKI MO-2366	สอบราคา	1	71,000	
12	18 ต.ค. 37	3530-002-0008	จักรอุตสาหกรรมทำรังคุดพร้อมตัดเจาะ JUKI MODEL.LBH-780	สอบราคา	1	65,400	
13	18 ต.ค. 37	3611-001-0001	เครื่องทำเครื่องหมายอัตโนมัติ KM MODEL.KD 160	สอบราคา	1	41,000	
14	18 ต.ค. 37	3625-007-0003	เครื่องตัดผ้าใบมีดตรง ยาว 6 นิ้ว KM MODEL. KS-EU SER.NO 147982	สอบราคา	1	35,500	
15	18 ต.ค. 37	3625-007-0004	เครื่องตัดผ้าออกจากม้วน SULEE SER.	สอบราคา	1	35,900	
16	17 มี.ค. 45	3510-005-0001	จักรเย็บผ้าคอมพิวเตอร์สามารถเย็บผ้าได้ทั้งมีเข็มตรงซิกแซก ยี่ห้อจางโนเม่ รุ่น OMM4800	สอบราคา	2	56,789	

แผนกผ้าและเครื่องแต่งกาย วิทยาลัยสารพัดช่างกาฬสินธุ์

บัญชีรายการ ครุภัณฑ์ คงเหลือ

ณ วันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563 (ตรวจสอบของปี 2562) มีจำนวนทั้งสิ้น 17 รายการ

ลำดับ ที่	วัน เดือน ปี	หมายเลขประจำ วัสดุ-ครุภัณฑ์	รายการ ขนาด ลักษณะ	ได้มาโดยวิธี	จำนวน	ราคา หน่วยละ	หมายเหตุ
17			ชุดปฏิบัติการสาขาผ้าเครื่องแต่งกายประกอบด้วย				
	30 เม.ย. 57	3530-002-0001	1. จักรคอมพิวเตอร์ (135 สายเส้น)	สอบราคา	5	26,500	
	30 เม.ย. 57	3530-002-0002	2. จักรไฝ่ระบบคอมพิวเตอร์	สอบราคา	2	23,000	
	30 เม.ย. 57	3530-002-0003	3. จักรอุตสาหกรรมเข็มเดี่ยว	สอบราคา	10	35,500	
	30 เม.ย. 57	3530-002-0004	4. จักรอุตสาหกรรมคอมพิวเตอร์	สอบราคา	5	26,000	
	30 เม.ย. 57	3530-002-0005	5. จักรอุตสาหกรรมแบบปักลาย	สอบราคา	1	22,500	
	30 เม.ย. 57	3530-002-0006	6. จักรคอมพิวเตอร์ (40 สายเส้น)	สอบราคา	1	12,000	
	30 เม.ย. 57	3510-005-0001	7. เตารีดไอน้ำแบบยืนรีด	สอบราคา	4	6,900	
	30 เม.ย. 57	3510-005-0002	8. เตารีดไอน้ำแบบกดทับ	สอบราคา	2	11,500	
	30 เม.ย. 57	7125-002-0001	9. ตู้เก็บเอกสารและอุปกรณ์แบบบานเลื่อน	สอบราคา	1	6,900	
	30 เม.ย. 57	7440-001-0002	10. เครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา Acer	สอบราคา	1	30,000	
	30 เม.ย. 57	6730-003-0002	11. เครื่องผลิตดีซีโปรเจคเตอร์	สอบราคา	1	32,900	

(นางวันทนี วัฒนการ)

หัวหน้าแผนกผ้าและเครื่องแต่งกาย

แผนอาหารและโภชนาการ วิทยาลัยสารพัดช่างกาฬสินธุ์

บัญชีรายการ ครุภัณฑ์ คงเหลือ

ณ วันที่ 30 กันยายน 2563 (ตรวจสอบของปี 2562) มีจำนวนทั้งสิ้น 6 รายการ

ลำดับ ที่	วัน เดือน ปี	หมายเลขประจำวัสดุ- ครุภัณฑ์	รายการ ขนาด ลักษณะ	ได้นำโดยวิธี	จำนวน	ราคาหน่วยละ	หมายเหตุ
1	1 ก.ย. 41	4110-007-0001	ตู้แช่อาหาร ขนาด 20 คิวบิกฟุต	สอบราคา	1	20,000	
2	1 ก.ย. 41	7110-007-0012	โต๊ะปฏิบัติงานสแตนเลส	สอบราคา	4	17,000	
3	1 ก.ย. 41	7195-008-0002	ตู้โชว์	สอบราคา	2	15,000	
4	1 ก.ย. 41	7310-001-0002	เตาอบอุตสาหกรรม	สอบราคา	1	20,000	
5	1 ก.ย. 41	7320-003-0001	เครื่องผสมอาหารขนาด 10 คิวบิก	สอบราคา	1	35,000	
6	1 ก.ย. 41	7320-013-0001	ตู้หมักขนมปัง	สอบราคา	1	20,000	
รวมเป็นเงิน					10	127,000 บาท	

แผนกวิชาสามัญสัมพันธ์ วิทยาลัยสารพัดช่างกาฬสินธุ์

บัญชีรายการ ครุภัณฑ์ คงเหลือ

ณ วันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563 (ตรวจสอบของปี 2562) มีจำนวนทั้งสิ้น 5 รายการ

ลำดับ ที่	วัน เดือน ปี	หมายเลขประจำ วัสดุ-ครุภัณฑ์	รายการ ขนาด ลักษณะ	ได้มาโดย วิธี	จำนวน	ราคาหน่วยละ	หมายเหตุ
1	7 มิ.ย. 47	4120-001-0002	เครื่องปรับอากาศยี่ห้อ <u>Mitsushita</u>	สอบราคา	2	39,800	
2	12 ธ.ค. 50	7440-009-001	เครื่องพิมพ์ <u>HP Laserjet 1022</u>	ตกลงราคา	1	12,900	
3	7 ม.ค. 52	6760-005-0001	ขาแขวนโปรเจคเตอร์พร้อมติดตั้ง	ตกลงราคา	1	6,500	
4	28-ม.ค.- 57	6730-003-0001	เครื่องโปรเจคเตอร์พร้อมมอเตอร์ไฟฟ้า	ตกลงราคา	1	25,390	
5	25-ก.พ.- 58	7830-002-0001	กระดานกรีนบอร์ด	สอบราคา	10	24,750	
รวมเป็นเงิน					15	371,890 บาท	

.....
(นางวรกมล ภูมิภักดิ์)

หัวหน้าแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์

แผนกวิชาไฟฟ้า (วิชาเครื่องทำความเย็น) วิทยาลัยสารพัดช่างกาฬสินธุ์
บัญชีรายการ ครุภัณฑ์ คงเหลือ
ณ วันที่ 30 กันยายน 2563 (ตรวจสอบของปี 2562) มีจำนวนทั้งสิ้น 5 รายการ

ลำดับที่	วัน เดือน ปี	หมายเลขประจำวัสดุ- ครุภัณฑ์	รายการ ชนิด ลักษณะ	ได้มาโดยวิธี	จำนวน	ราคาหน่วยละ	หมายเหตุ
1	17 ก.พ. 35	5310-007-0003	ส่วนไฟฟ้าแบบตั้งโต๊ะ 1/2" REXON Model SE 330 BA	ประกวดราคา	1	7,000	
2	1 ก.ค. 46	5120-024-0001	เครื่องทำสีผงยวกรักษาเย็นน้ำยาแอร์ R134a	สอบราคา	1	218,000	
3	1 ก.ค. 46	5120-014-0001	เครื่องมือบริการเครื่องปรับอากาศพร้อมใช้กับ น้ำยาแอร์	สอบราคา	1	117,000	
4	1 ก.ค. 46	4120-001-0001	ชุดฝึกเครื่องปรับอากาศพร้อมดี	สอบราคา	1	47,200	
5	1 ก.ค. 46	4120-001-0001	ชุดฝึกเครื่องปรับอากาศพร้อมดีน้ำยา R134a	สอบราคา	1	73,800	

(นายชวนชัย ศรีวิสัย)

หัวหน้าแผนกช่างไฟฟ้า

งานพัสดุ วิทยาลัยสารพัดช่างกาฬสินธุ์

บัญชีรายการ ครุภัณฑ์ คงเหลือ

ณ วันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563 (ตรวจสอบของปี 2562) มีจำนวนทั้งสิ้น 6 รายการ

ลำดับที่	วัน เดือน ปี	หมายเลขประจำ วัสดุ-ครุภัณฑ์	รายการ ขนาด ลักษณะ	ได้มาโดย วิธี	จำนวน	ราคา หน่วยละ	หมายเหตุ
1	10 ก.ค. 35	4110-001-0001	ตู้เย็น 4.5 คิว whirl pool	ตกลงราคา	1	5,800	
2	19 ก.ค. 37	2320-004-0001	รถบรรทุก 6 ล้อ มิตรubishi 115 แรงม้า	สอบราคา	1	420,000	
3	9 ก.ย. 48	2320-008-0001	รถบรรทุกทีเซล ขนาด 1 ตัน (สี่ประตู)	สอบราคา	1	570,000	
4	12 ก.ย. 48	2540-028-0001	หลังคาสามมิติ V3	สอบราคา	1	24,500	
5	16 ต.ค. 49	2320-008-0002	แบบรถ KDH222R-L EMD/B(ตู้ 12ที่นั่ง)	สอบราคา	1	1,050,000	
6	18 มี.ค. 53	7440-001-0001	คอมพิวเตอร์ HP รุ่น HP Pavilion P6283L	ตกลงราคา	1	20,927	
รวมเป็นเงิน					6	2,090,727	

(นายถุทิศ ทองวรรณ)

หัวหน้างานพัสดุ

งานทะเบียน วิทยาลัยสารพัดช่างกาฬสินธุ์

บัญชีรายการ ครุภัณฑ์ คงเหลือ

ณ วันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2562 (ตรวจสอบของปี 2562) มีจำนวนทั้งสิ้น 6 รายการ

ลำดับที่	วัน เดือน ปี	หมายเลขประจำ วัสดุ-ครุภัณฑ์	รายการ ขนาด ลักษณะ	ได้มาโดยวิธี	จำนวน	ราคาหน่วย ละ	หมายเหตุ
1	17 ส.ค. 49	7440-006-0001	จอLCD 17"ACER	ตกลงราคา	1	7,029	
2	30 ส.ค. 50	6110-010-0001	SERVER ACER ACTO5	ตกลงราคา	1	42,000	
3	16 มี.ค. 52	7440-001-0003	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย	ตกลงราคา	1	45,300	
4	19 ส.ค. 53	7440-001-0001	PC HP Pavilion 65721	ตกลงราคา	1	27,250	
5	19-ส.ค.-53	7440-009-0002	ปริ้นเตอร์ Canon LBP 3500	ตกลงราคา	1	49,660	
6	16-มี.ย.-54	7440-001-0001	เครื่องคอมพิวเตอร์ Acer G3600+จอ 20"	ตกลงราคา	1	28,000	

(นางจุฑาพร สวัสดิ์ตันท์)

หัวหน้างานทะเบียน

งานประชาสัมพันธ์ วิทยาลัยสารพัดช่างกาฬสินธุ์

บัญชีรายการ ครุภัณฑ์ คงเหลือ

ณ วันที่ 30 กันยายน 2563 (ตรวจสอบของปี 2562) มีจำนวนทั้งสิ้น 1 รายการ

ลำดับ ที่	วัน เดือน ปี	หมายเลขประจำ วัสดุ-ครุภัณฑ์	รายการ ขนาด ลักษณะ	ได้มาโดย วิธี	จำนวน	ราคาหน่วย ละ	หมายเหตุ
1	19 พ.ค. 35	5820-001-0004	เครื่องขยายเสียง <u>มอสเฟต</u> ขนาด 350 วัตต์	บริจาค	1	6,500	
2	28 พ.ย. 38	5965-002-0001	ลำโพง JBL คอนโทน 10"	ตกลงราคา	1	19,600	

.....
(นางสาวอรอนงค์ ปัญญาวัฒน์วรกุล)

หัวหน้างานประชาสัมพันธ์

งานวิทยบริการและห้องสมุด วิทยาลัยสารพัดช่างกาฬสินธุ์

บัญชีรายการ ครุภัณฑ์ คงเหลือ

ณ วันที่ 30 กันยายน 2563 (ตรวจสอบของปี 2562) มีจำนวนทั้งสิ้น 1 รายการ

ลำดับ ที่	วัน เดือน ปี	หมายเลขประจำ วัสดุ-ครุภัณฑ์	รายการ ขนาด ลักษณะ	ได้มาโดยวิธี	จำนวน	ราคาหน่วยละ	หมายเหตุ
1	16 ส.ค. 48	6730-007-0001	เครื่องเล่นวีซีดี	สอบราคา	2	7,500	
2	16 ส.ค. 48	5826-018-0001	ชุดจานรับสัญญาณดาวเทียมพร้อมกล่องรับสัญญาณ	สอบราคา	1	16,000	
3	16 ส.ค. 48	7125-001-0001	ตู้เหล็กบานเลื่อนกระจก	สอบราคา	1	7,800	
4	16 ส.ค. 48	7730-003-0002	โทรทัศน์สีจอแบนขนาดไม่ต่ำกว่า 21 นิ้ว	สอบราคา	3	9,000	

.....
(นางเพ็ญพร ศรีรักษาณรงค์)

หัวหน้างานวิทยบริการและห้องสมุด

งานสื่อการเรียนการสอน วิทยาลัยสารพัดช่างกาฬสินธุ์

บัญชีรายการ ครุภัณฑ์ คงเหลือ

ณ วันที่ 30 กันยายน 2563 (ตรวจสอบของปี 2562) มีจำนวนทั้งสิ้น รายการ

ลำดับ ที่	วัน เดือน ปี	หมายเลขประจำ วัสดุ-ครุภัณฑ์	รายการ ขนาด ลักษณะ	ได้มาโดย วิธี	จำนวน	ราคาหน่วยละ	หมายเหตุ
1	2 ก.ย. 40	7125-001-0006	ตู้บานเลื่อน 2 ชั้น (FDG - 299)	ตกลงราคา	1	5,800	
2	2 ก.ย. 40	7125-001-0001	ตู้บานเลื่อน 2 ชั้น (2444)	ตกลงราคา	1	5,340	
3	8 ก.ย. 40	7125-001-0001	ตู้กระจกบานเลื่อน 2 ชั้น	ตกลงราคา	1	5,340	
4	14 มี.ค. 48	6730-001-0001	เครื่องฉายมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์	ตกลงราคา	1	74,766	
5	15 มี.ค. 48	6730-001-0002	เครื่องถ่ายทอสัญญาณภาพสามมิติ	ตกลงราคา	1	33,645	
6	8 ส.ค. 48	7730-003-0002	ทีวีสี Sumsung 29"	ตกลงราคา	2	11,500	
7	28 ส.ค. 49	7730-003-0002	TV 29"ยี่ห้อ PANASONIC	ตกลงราคา	1	10,990	
8	9 เม.ย. 52	6740-020-0001	เครื่องตัดต่อวิดีโอ PINNACLE WBU-USB	ตกลงราคา	1	18,016	
9	14 ส.ค. 52	7730-002-0001	สแตนด์ไอโซน (MT-DH30)	ตกลงราคา	1	7,840	
10	17 ส.ค. 52	6730-001-0002	เครื่องฉายภาพสามมิติ	ตกลงราคา	1	40,000	
11	26 ต.ค. 52	7440-001-0001	Planet VC200M VASL12 Routermaster	ตกลงราคา	1	9,630	
12	26 ต.ค. 52	7440-001-0001	Planet VC200S VASL12 Routermaster	ตกลงราคา	1	9,630	
13	9 พ.ย. 52	7730-002-0001	เครื่องขยาย 550 Royal	ตกลงราคา	1	18,000	
14	9 พ.ย. 52	7720-008-0001	ไม้ค้ำวีพร้อมสาย 100 ม. + อุปกรณ์	ตกลงราคา	1	5,500	
15	18 มี.ค. 53	6720-008-0001	กล่องดีจิตอล	ตกลงราคา	1	23,900	

(นายพิชัย จันทะสอน)

หัวหน้างานสื่อการเรียนการสอน

งานศูนย์ข้อมูลฯ วิทยาลัยสารพัดช่างกาฬสินธุ์

บัญชีรายการ ครุภัณฑ์ คงเหลือ

ณ วันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2562 (ตรวจสอบของปี 2562) มีจำนวนทั้งสิ้น 1 รายการ

ลำดับที่	วัน เดือน ปี	หมายเลขประจำ วัสดุ-ครุภัณฑ์	รายการ ขนาด ลักษณะ	ได้มาโดยวิธี	จำนวน	ราคาหน่วยละ	หมายเหตุ
1	17 ก.ย. 53	7440-001-002	คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก Toshiba Satellite M645-1004x	ตกลงราคา	1	44,000	

(นางวิสินีย์ โยมศรีเคน)

หัวหน้างานศูนย์ข้อมูลฯ

งานกิจกรรมนักเรียนนักศึกษา วิทยาลัยสารพัดช่างกาฬสินธุ์

บัญชีรายการ ครุภัณฑ์ คงเหลือ

ณ วันที่ 30 กันยายน 2563 (ตรวจสอบของปี 2562) มีจำนวนทั้งสิ้น 6 รายการ

ลำดับ ที่	วัน เดือน ปี	หมายเลขประจำ วัสดุ-ครุภัณฑ์	รายการ ขนาด ลักษณะ	ได้มาโดยวิธี	จำนวน	ราคาหน่วยละ	หมายเหตุ
1	20 ธ.ค. 42	7440-009-0003	เครื่องพริ้นเตอร์ LASERJET 1100	ตกลงราคา	1	20,000	
2	17 ส.ค. 49	7440-006-0001	จอ LCD17" ACER	ตกลงราคา	1	7,029	
3	9 ก.พ. 50	6720-005-0001	กล้องซีเน่ (งานลูกเสือ)	ตกลงราคา	1	9,660	
4	14 ส.ค. 52	7730-007-0001	ตุ้ล้าโพงพร้อมขยายในตัว ขนาด 100 วัตต์	ตกลงราคา	1	10,500	
5	18 ธ.ค. 52	7440-001-0002	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก	ตกลงราคา	1	30,483	
6	13 ก.ย. 53	7440-001-0001	CPU Pentium E6600 Core 2 Duo S.775	ตกลงราคา	1	9,950	

(นายสมบัติ แก้วมงคล)

หัวหน้างานกิจกรรมนักเรียนนักศึกษา

รายการครุภัณฑ์ที่ขอจำหน่ายประจำปี 62 (จำนวน 14 รายการ)

1.แผนกวิชาบัญชี

4	27 ก.ค. 52	7440-009-0001	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ HP LaserJet 1006	ตกลง ราคา	1	6,000	จน. 62
---	---------------	---------------	--------------------------------------	--------------	---	-------	-----------

2.งานบริหารงานทั่วไป

1	19 พ.ย. 49	7440-001-0001	คอมพิวเตอร์ P43 OGH	ตกลงราคา	1	24,500	จน.62
---	---------------	---------------	---------------------	----------	---	--------	-------

3.แผนกอาหารและโภชนาการ

6	1 ก.ย. 41	7310-012-0002	หม้อหุงข้าวแบบใช้แก๊ส	สอบราคา	1	8,000	จน 62
7	1-ก.ย.-41	7320-013-0002	อ่างล้างจานสเตนเลส	สอบราคา	2	5,000	จน 62

4.งานพัสดุ

7	8/ก.ค/ 51	7440-001-0002	Printer Epson LQ-590	ตกลง ราคา	1	23,000	จน.62
---	--------------	---------------	----------------------	--------------	---	--------	-------

2	19 ก.ค. 38	2815-001-0004	เครื่องยนต์มีดชุดซี รุ่น DI-1000 SER. 4822	ตกลง ราคา	1	27,000	จน. แปร 62
5	29 พ.ย. 38	4910-010-0003	เครื่องบริการและทดสอบหัวฉีดดีเซล	สอบราคา	1	79,800	จน.แปร 62
6	29 พ.ย. 38	2805-003-0001	แผงสวิต EFI	สอบราคา	1	55,000	จน. แปร 62
14	4 ก.ย. 40	2815-001-0002	เครื่องยนต์ดีเซล 4 สูบ 4 จังหวะเทอร์โบ	สอบราคา	1	60,000	จน.แปร 62
18	20 ก.ย. 42	6910-010-0001	ชุดอุปกรณ์ฝึกระบบเครื่องล่าง	สอบราคา	1	88,500	จน. แปร 62
19	25 พ.ย. 42	6910-001-0003	ชุดอุปกรณ์ฝึกระบบส่งกำลัง	สอบราคา	1	47,900	จน.แปร 62

5.แผนกวิชาช่างยนต์

6.งานวัดและประเมินผล

2	17 ส.ค. 49	7440-006-0001	จอLCD17" ACER	ตกลง ราคา	1	7,029	จน.62
3	30 ส.ค. 50	7110-007-0002	โต๊ะคอมพิวเตอร์แบบจอฝังพร้อมเก้าอี้	ตกลง ราคา	1	9,500	จน.62
4	19 ส.ค. 53	7440-001-0001	PC HP Pavilion 65721	ตกลง ราคา	1	27,250	จน.62

รายการจำนวนครุภัณฑ์
ประจำปี 2562

ที่	แผนก/งาน	จำนวน	หมายเหตุ
1	งานกิจกรรม	6	✓
2	งานแนะแนวฯ	2	✓
3	งานบริหารงานทั่วไป	5	✓ จน.1
4	งานบัญชี	1	✓
5	งานประกันคุณภาพฯ	-	✓
6	งานพัฒนาหลักสูตรและการสอน	-	✓
7	งานวางแผนฯ	2	✓
8	งานวิทยบริการและห้องสมุด	4	✓
9	งานศูนย์ข้อมูลฯ	1	✓
10	งานสื่อการเรียนการสอน	15	✓
11	งานอาคารสถานที่	39	✓ สส
12	แผนกวิชาการบัญชี	6	✓ จน.1
13	แผนกนวดแผนไทย	1	✓
14	แผนกผ้าและเครื่องแต่งกาย	17	✓
15	แผนกวิชาศิลปกรรม	-	✓
16	แผนกวิชาคอมพิวเตอร์	12	✓
17	แผนกวิชาช่างเทคนิคพื้นฐาน	21	✓
18	แผนกวิชาดนตรี	20	✓ สส
19	แผนกวิชาสามัญสัมพันธ์	15	✓
20	แผนกวิชาช่างเสริมสวยและตัดผมชาย	1	✓ สส
21	แผนกอาหารและโภชนาการ	8	✓ จน.2
22	งานการเงิน	3	✓
23	งานทะเบียน	6	✓
24	งานบุคลากร	1	✓
25	งานประชาสัมพันธ์	2	✓
26	งานพัสดุ	8	✓ จน.1
27	แผนกวิชาไฟฟ้า (วิชาเครื่องทำความเย็น)	5	✓
28	แผนกวิชาช่างซ่อมตัวถังและสีรถยนต์	24	✓
29	แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง	16	✓

30	แผนกวิชาช่างยนต์	48	✓ จน.6
31	แผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์	4	✓
32	งานวัดและประเมินผล	4	✓ จน. 3
33	แผนกวิชาช่างเชื่อมโลหะ	21	✓
34	แผนกวิชาการโรงแรม	1	✓
	รวมทั้งสิ้น	319	รวม จน. 14 รายการ

รายงานงบประมาณที่ได้จัดสรร วิทยาลัยการอาชีพกาฬสินธุ์ ประจำปี 2566

งบประมาณ 2566 เงินงบประมาณที่ได้จัดสรร 2,000,000.00

ประกวดราคาซื้อชุดปฏิบัติการคอมพิวเตอร์พร้อมระบบเครือข่าย วิทยาลัยการอาชีพกาฬสินธุ์ ตำบลกาฬสินธุ์ อำเภอเมือง จังหวัดกาฬสินธุ์ จำนวน 1 ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) 2566
ราคาจัดทำสัญญา (ประกวดราคา) 1,992,800.00

ข้อมูลอาคารสถานที่

วิทยาลัยการอาชีพกาฬสินธุ์

ข้อมูลอาคารสถานที่

กระทรวงศึกษาธิการได้ประกาศจัดตั้ง วิทยาลัยสารพัดช่างกาฬสินธุ์ เมื่อวันที่ 1 มกราคม 2525 เดิมชื่อโรงเรียนสารพัดช่างกาฬสินธุ์ สังกัดกองวิทยาลัยอาชีวศึกษาระดมอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ เริ่มเปิดดำเนินการตั้งแต่ปีการศึกษา 2525 โดยเช่าอาคารเรียนชั่วคราววัดสว่างคงคา จังหวัดกาฬสินธุ์ เป็นสถานที่ทำการชั่วคราว ในช่วงแรกของการดำเนินการเปิดจัดการเรียนการสอนเฉพาะหลักสูตรวิชาซีพระยะสั้นเท่านั้นปีการศึกษา 2535 จึงได้เริ่มเปิดให้บริการจัดการเรียนการสอนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) วันที่ 7 มิถุนายน 2534 โรงเรียนสารพัดช่างกาฬสินธุ์ ได้รับการยกฐานะเป็น วิทยาลัยสารพัดช่างกาฬสินธุ์ และเมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2564 ได้เปลี่ยนชื่อเป็น วิทยาลัยการอาชีพกาฬสินธุ์

ที่ตั้ง 65 ถนนสนามบิน ตำบลกาฬสินธุ์ อำเภอเมือง จังหวัดกาฬสินธุ์ เป็นที่ดินของราชพัสดุ แปลงเลขที่ กส. 646 (14033) เนื้อที่ 29 ไร่ 2 งาน 60 ตารางวา ห่างจากตัวจังหวัดกาฬสินธุ์ไปตามเส้นทางกาฬสินธุ์ – ร้อยเอ็ด (กิโลเมตรที่ 1+917.00 ซ้ายทาง) ถนนสนามบิน อำเภอเมืองกาฬสินธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ รหัสไปรษณีย์ 46000

โทรศัพท์หมายเลข 0-4381-2101 / โทรสารหมายเลข 0-4381-2102

เว็บไซต์ : www.ksicec.ac.th

E-mail : info@ksicec.ac.th

อาณาเขตติดต่อ

ทิศเหนือ จดกับสนามกีฬาจังหวัดกาฬสินธุ์

ทิศใต้ จดกับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษากาฬสินธุ์ เขต 1

ทิศตะวันออก จดกับสนามกีฬาจังหวัดกาฬสินธุ์

ทิศตะวันตก จดกับศูนย์การศึกษานอกโรงเรียนจังหวัดกาฬสินธุ์ และถนนกาฬสินธุ์ – ร้อยเอ็ด

สภาพพื้นที่ทั่วไป เป็นที่ราบมีระดับเดียวกับถนนหลวง ถนนภายในสถานศึกษาเป็นถนนคอนกรีต

สนามกีฬา

สนามฟุตบอล 1 สนาม

สนามตะกร้อ 2 สนาม

สนามเปตอง 2 สนาม

สนามฟุตซอล 1 สนาม

สาธารณูปโภค

1. ระบบไฟฟ้า 2. ระบบประปา 3. ระบบโทรศัพท์ 1 หมายเลข

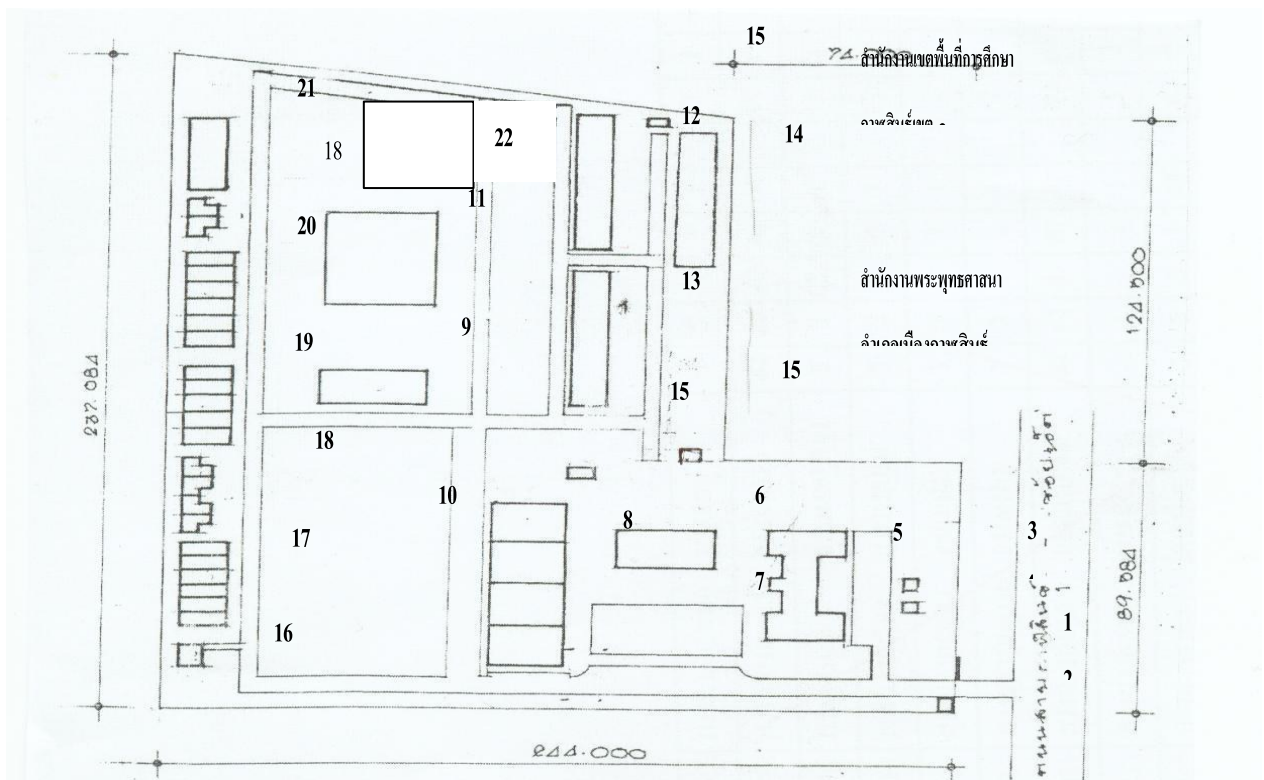
4. โทรสาร 1 หมายเลข 5. ระบบอินเทอร์เน็ต UniNet, TOT

มีอาคาร รวมทั้งสิ้น 13 หลัง

มีห้องทั้งสิ้น112..... ห้องได้แก่

1. อาคารอำนวยการ	จำนวน	1	หลัง	12	ห้อง
2. อาคารโรงอาหาร-หอประชุม	จำนวน	1	หลัง	-	ห้อง
3. อาคารโรงฝึกงาน 4 หน่วย	จำนวน	1	หลัง	2	ห้อง
4. อาคารโรงฝึกงาน 480 ตร.ม.	จำนวน	1	หลัง	2	ห้อง
5. อาคารศูนย์วิทยบริการ	จำนวน	1	หลัง	4	ห้อง
6. อาคารเรียน 4 ชั้น	จำนวน	3	หลัง	44	ห้อง
7. อาคารปฏิบัติการ	จำนวน	1	หลัง	12	ห้อง
8. บ้านพักครู 6 หน่วย	จำนวน	2	หลัง	12	ห้อง
9. บ้านพักครู 5 หน่วย	จำนวน	1	หลัง	5	ห้อง
10. บ้านพักครูแฟลต 4 ชั้น	จำนวน	1	หลัง	14	ห้อง
11. อาคารศูนย์ฝึกอบรมและบริการวิชาชีพ	จำนวน	1	หลัง	5	ห้อง

แผนผังวิทยาลัยการอาชีพกาฬสินธุ์



ศูนย์การศึกษาออกโรงเรียนจังหวัดกาฬสินธุ์

ผังบริเวณวิทยาลัยการอาชีพกาฬสินธุ์ 1:2,000

- | | |
|----------------------------|---|
| 1. ป้ายชื่อ | 12. อาคารเรียนปฏิบัติการบริหารธุรกิจ |
| 2. ป้อมยาม | 13. อาคารเรียนปฏิบัติการไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ |
| 3. เสารัง | 14. อาคารเรียนปฏิบัติการวิชาสามัญ |
| 4. ที่ประดิษฐานพระพุทธรูป | 15. ห้องน้ำ - ห้องส้วม |
| 5. อาคารอำนวยการ | 16. บ้านพักผู้อำนวยการ |
| 6. โรงอาหาร - หอประชุม | 17. บ้านพักครูเรือนแถว 6 หน่วย |
| 7. สนามบาสเกตบอล | 18. บ้านพักคนงาน |
| 8. อาคารโรงฝึกงาน 4 หน่วย | 19. บ้านพักครูเรือนแถว 5 หน่วย |
| 9. อาคารโรงฝึกงาน 480 ตร.ม | 20. บ้านพักครูเรือนแถว 6 หน่วย |
| 10. สนามฟุตบอล | 21. บ้านพักครูแบบแฟลต 14 หน่วย |
| 11. อาคารศูนย์วิทยบริการ | 22. อาคารเรียนปฏิบัติการ ช่างกลโรงงาน |



1. ป้ายชื่อวิทยาลัยการอาชีพกาฬสินธุ์



2. ป้อมยามทางเข้าวิทยาลัยการอาชีพกาฬสินธุ์



3. บริเวณหน้าเสาธง



4. ที่ประดิษฐานพระพุทธรูป



5. อาคารอำนวยการ



6. โรงอาหาร - หอประชุม



7. สนามบาสเกตบอล



8. อาคารโรงฝึกงาน 4 หน่วย



9. อาคารโรงฝึกงาน 480 ต.ร.ม



10. สนามฟุตบอล



11. อาคารศูนย์วิทยบริการ



12. อาคารเรียนปฏิบัติการบริหารธุรกิจ



13. อาคารเรียนปฏิบัติการไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์



14. อาคารเรียนปฏิบัติการวิชาสามัญ



15. ห้องน้ำ - ห้องส้วม



16. บ้านพักผู้อำนวยการ



17. บ้านพักครูเรือนแถว 6 หน่วย



18. บ้านพักคนงาน



19. บ้านพักครูเรือนแถว 5 หน่วย



20. บ้านพักครูเรือนแถว 6 หน่วย



21. บ้านพักครูแบบแฟลต 14 หน่วย



22 อาคารเรียนปฏิบัติการ ช่างกลโรงงาน

ข้อมูลพื้นฐานของจังหวัด

วิทยาลัยการอาชีพกาฬสินธุ์

ประวัติจังหวัดกาฬสินธุ์



สมัย กรุงธนบุรีประมาณ พ.ศ.2310 พระเจ้าองค์เวียงจันทน์แห่งนครเวียงจันทน์ ได้สิ้นพระชนม์ โอรสท้าวเพี้ยเมืองแสนได้ยกกองทัพเข้ายึดเมืองเวียงจันทน์และได้สถาปนา ขึ้นเป็น พระเจ้าแผ่นดินสืบแทน ทรงพระนามว่า "พระเจ้าศิริบุญสาร" พ.ศ. 2320 ท้าวโสมพะมิตร และ อุปราชเมืองแสนฮ่องโปง เมืองแสนหน้าจ้ำเกิดขัดใจกับพระเจ้าศิริบุญสาร

จึงรวบรวมผู้คนอพยพจากดินแดนทางฝั่งซ้ายแม่น้ำโขง เข้ามาตั้งบ้านเรือนบริเวณลุ่มน้ำก่ำแถบบ้านพรรณา (ปัจจุบันอยู่ในเขตจังหวัดสกลนคร) ต่อมาท้าวศิริบุญสารได้ยกกองทัพติดตามมา ท้าวโสมพะมิตรจึงอพยพต่อไปโดยแยกเป็น 2 สาย คือ

สายที่ 1 มี เมืองแสนหน้าจ้ำเป็นหัวหน้า อพยพไปทางทิศตะวันออกสมทบกับพระวอหลบหนีไปจนถึงนครจำปาศักดิ์ขอพึ่งบารมี ของพระเจ้าหลวงแห่งนครจำปาศักดิ์ และตั้งบ้าน เรือน ณ ดอนค้อนกอง ต่อมาเรียกว่า "ค่ายบ้านตูบ้านแก" ในปี พ.ศ. 2321 พระเจ้าศิริบุญสาร ให้เพี้ยสรรคสุโขย

ยกกองทัพมาปราบ พระวอตายในสนามรบ ผู้คนที่เหลือจึงอพยพไปอยู่ในเกาะกลางลำแม่น้ำมูล ชื่อว่า "ดอนมดแดง" (ปัจจุบันอยู่ในเขตจังหวัดอุบลราชธานี)

สายที่ 2 มีท้าวโสมพะมิตรเป็นหัวหน้า ได้อพยพข้ามสันเขาภูพานลงมาทางใต้ และตั้งบ้านเรือนอยู่ที่บ้านกลางหมื่น ต่อมาท้าวโสมพะมิตร ได้ส่งท้าวตรีและคณะ ออกเสาะหาชัยภูมิที่จะสร้างเมืองใหม่ใช้เวลาประมาณปีเศษจึงพบทำเลที่เหมาะสม คือบริเวณลำน้ำป่า และเห็นว่าแก่งสำโรงชายสงเปลือยมีดิน น้ำอุดมสมบูรณ์ จึงอพยพผู้คนมาตั้งบ้านเรือนและได้จัดตั้งศาลเจ้าพ่อหลักเมือง

พ.ศ. 2336 **ท้าวโสมพะมิตรได้** นำเครื่องบรรณาการ คือ กาน้ำสัมฤทธิ์ เข้าถวายสวามิภักดิ์ต่อพระบาทสมเด็จพระพุทธยอดฟ้าจุฬาโลกมหาราช รัชกาลที่ 1 แห่งราชวงศ์จักรี และขอตั้งบ้านแก่งสำโรงขึ้นเป็นเมือง ได้รับพระราชทานนามว่า **"กาฬสินธุ์"** และได้แต่งตั้งให้ ท้าวโสมพะมิตรเป็น **"พระยาชัยสุนทร"**

พ.ศ. 2437 สมัยพระยาชัยสุนทร (ท้าวเก) ได้มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการปกครองเป็นแบบเทศาภิบาล มี มณฑล จังหวัด อำเภอ ตำบล และให้เมืองกาฬสินธุ์ เป็น **"อำเภออุทัยกาฬสินธุ์"** ขึ้นกับจังหวัดร้อยเอ็ด

วันที่ 1 สิงหาคม 2456 ได้ยกฐานะอำเภออุทัยกาฬสินธุ์เป็น "จังหวัดกาฬสินธุ์" ให้มีอำนาจปกครอง อำเภออุทัยกาฬสินธุ์ อำเภอสหัสขันธ์ อำเภอกุฉินารายณ์ อำเภอ กมลาไสย และอำเภอยางตลาด โดยให้ขึ้นต่อมณฑลร้อยเอ็ด

วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2474 จังหวัดกาฬสินธุ์ถูกยุบเป็นอำเภอ ขึ้นกับจังหวัดมหาสารคาม และ 1 ตุลาคม 2490 ได้ยกฐานะเป็น **"จังหวัดกาฬสินธุ์"** จนถึงปัจจุบัน

กาฬสินธุ์เป็นจังหวัดที่มีความอุดมสมบูรณ์จังหวัดหนึ่งในภาคอีสาน

จากหลักฐานทางโบราณคดีบ่งบอกว่าเคยเป็นที่อยู่อาศัยของเผ่าละว้า ซึ่งมีความเจริญทางด้านอารยธรรมประมาณ 1,600 ปี จากหลักฐานทางประวัติศาสตร์เริ่มตั้งเป็นเมืองในสมัยรัตนโกสินทร์ เมื่อปี พ.ศ. 2336 โดยท้าวโสมพะมิตร ได้อพยพหลบภัยมาจากดินแดนฝั่งซ้ายแม่น้ำโขงพร้อมไพร่พล และมาตั้งบ้านเรือนอยู่ริมน้ำป่า เรียกว่า "บ้านแก่งสำโรง" แล้วได้นำเครื่องบรรณาการเข้าถวายสวามิภักดิ์ต่อพระบาทสมเด็จพระพุทธยอดฟ้า จุฬาโลกมหาราช ต่อมาได้รับพระกรุณาโปรดเกล้า ยกฐานะบ้านแก่งสำโรงขึ้นเป็นเมือง และพระราชทานนามว่า "เมืองกาฬสินธุ์" หรือ "เมืองน้ำดำ" ซึ่งเป็นเมืองที่สำคัญทางประวัติศาสตร์มาตั้งแต่สมัยโบราณกาล "กาฬ" แปลว่า "ดำ" "สินธุ์" แปลว่า "น้ำ" กาฬสินธุ์จึงแปลว่า "น้ำดำ" ทั้งมีพระบรมราชโองการโปรดเกล้าโปรดกระหม่อมแต่งตั้งให้ท้าวโสมพะมิตรเป็น "พระยาชัยสุนทร" ครองเมืองกาฬสินธุ์เป็นคนแรก

จังหวัด กาฬสินธุ์ ห่างจากกรุงเทพมหานคร โดยทางรถยนต์ประมาณ 519 กิโลเมตร มีเนื้อที่ ประมาณ 6,946.746 ตร.กม. หรือ ประมาณ 4,341,716 ไร่ หรือ ร้อยละ 4.5 ของพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ



ตราสัญลักษณ์ประจำจังหวัด

สัญลักษณ์ประจำจังหวัดกาฬสินธุ์ เป็นรูปบึงใหญ่ ตฤณชาติและเมฆพยับฝน หมายถึง สัญลักษณ์ของความชุ่มชื้นและความอุดมสมบูรณ์ของภูมิภาค ทิวเขาตรงสุดขอบฟ้า คือ แนวกันเขตแดนกับจังหวัดใกล้เคียง น้ำในบึงมีสีดำเพื่อให้ตรงกับชื่อของกาฬสินธุ์ ตั้งเป็นเมือง พ.ศ.2336 จังหวัดกาฬสินธุ์แยกจาก จังหวัดมหาสารคาม เมื่อ พ.ศ. 2490 ให้ชื่อย่อ "กส"

คำขวัญประจำจังหวัด

หลวงพ่อดำลือเลื่อง เมืองฟ้าแดดสงยาง โปงลางเลิศล้ำ วัฒนธรรมผู้ไทย
ผ้าไหมแพรวา ผาเสวยภูพาน มหาธารลำปาว ไดโนเสาร์สัตว์โลกล้านปี

ต้นไม้ประจำจังหวัด



ต้นมะหาด

ดอกไม้ประจำจังหวัด



ดอกพะยอม

รายพระนาม นาม ผู้ดำรงตำแหน่งเจ้าเมือง ข้าหลวงประจำจังหวัดและ
ผู้ว่าราชการจังหวัดกาฬสินธุ์

ลำดับ	รายพระนาม/นาม	ปีที่ดำรงตำแหน่ง (พ.ศ.)
1	พระยาชัยสุนทร (โสมพะมิตร) ผู้ก่อตั้งเมืองและเจ้าเมืององค์แรก	2336 - 2349
2	พระยาชัยสุนทร (หมาแพง)	2349 - 2369
3	พระยาชัยสุนทร (เจียม)	2371 - 2382
4	พระยาชัยสุนทร (หล้า)	2383 - 2388
5	พระยาชัยสุนทร (ทอง)	2389 - 2394
6	พระยาชัยสุนทร (จารย์ละ)	2394 - 2395
7	พระยาชัยสุนทร (กึ่ง)	2395 - 2411
8	พระยาชัยสุนทร (หนู)	2411 - 2420
9	พระยาชัยสุนทร (นนท์)	2420 - 2425
10	พระยาชัยสุนทร (พัว)	2425 - 2433
11	พระยาชัยสุนทร (เก)	2433 - 2437
12	พระยาชัยสุนทรเทพกิจจารักษ์ (ทอง จันทรางสุ)	2437 - 2444
13	หลวงอภัย	2444 - 2455
14	พระยาชัยสุนทร (ปุย อินทรตุล)	2455 - 2461
15	พระยาชัยสุนทรภักดี	2461 - 2474
16	พระเสน่หามนตรี	2474 - 2483
17	พระอรรถเปศลสรวดี	2483 - 2490
18	ขุนบริบาลบรรพตเขต	2490 - 2492
19	ขุนรัตนวรพงศ์	2492 - 2493
20	นายปลั่ง ทัดนประดิษฐ์	2493 - 2496
21	ขุนบุรุษภูวนธากัย	2496 - 2497
22	นายเซง ไสยสุต	2497 - 2499
23	นายพร บุญยประสบ	2500 - 2502
24	นายเลื่อน ไชแสง	2502 - 2509

ลำดับ	รายพระนาม/นาม	ปีที่ดำรงตำแหน่ง (พ.ศ.)
25	นายบุรี พรหมลักขโณ	2509 - 2513
26	นายสง่า จันทรสภา	2513 - 2515
27	นายวิเชียร เวชสวรรค์	2515 - 2516
28	นายดำรง วชิโรดม	2516 - 2519
29	นายอรุณ ปุสเทพ	2519 - 2521
30	นายกรี รอดคำดี	2521 - 2523
31	นายประกิต พิณเจริญ	2523 - 2527
32	นายสนอง รอดโพธิ์ทอง	2527 - 2528
33	ร.ต.ปฎิภาณ จุฑะพุทธิ	2528 - 2531
34	ร.ต.วัฒนา สุตรสุวรรณ	2531 - 2533
35	พ.ต.ดาวเรือง นิชรรัตน์	2533 - 2535
36	นายสนิทวงศ์ อุเทศนันทน	2535 - 2538
37	นายชวพงษ์ วัฒนสินธ	2538 - 2540
38	นายประสิทธิ์ พรรณพิสุทธิ	2540 - 2541
39	นายวีระ เสรีรัตน์	2541 - 2542
40	นายชัยรัตน์ มาประณีต	2542 - 2546
41	นายวรสิทธิ์ โรจนพานิช	2546 - 2547
42	นายนิรันดร์ จงวุฒิเวศย์	2547 - 2548
43	นายกวี กิตติสถาพร	2548 - 2550
44	นายประชา จิตสุทธิผล	2550 - 2551
45	นายเดชา ตันตยวงค์	2551 - 2552
46	นายวิโรจน์ จิระรังสรรค์	2552 - 2554
47	นายสมศักดิ์ สุวรรณสุจริต	2554 - 2555
48	นายสุวิทย์ สุปงกุฏ	2555 - 2557
49	นายภูซงค์ โพธิ์กุสุสัย	2557 - 2558
50	นายวินัย วิทยานุกูล	2558 - 2559
51	นายณัฐภัทร สุวรรณประทีป	1 ต.ค. 2559 - 4 เม.ย. 2560

ลำดับ	รายพระนาม/นาม	ปีที่ดำรงตำแหน่ง (พ.ศ.)
52	นายสุวิทย์ คำดี	5 เม.ย. 2560 - 30 ก.ย. 2560
53	นายไกรสร กองฉลาด	1 ต.ค. 2560 - 30 ก.ย. 2562
54	นายชัยวัช เนียมศิริ	1 ต.ค. 2562 - 30 ก.ย. 2563
55	นายทรงพล ใจกริ่ม	1 ต.ค. 2563 - 30 ก.ย. 2565
56	นายศุภศิษย์ กอเจริญยศ	2 ธ.ค. 2565 - ปัจจุบัน

เป้าหมายการพัฒนาจังหวัด : มั่งคั่งด้วยเกษตรปลอดภัย ท่องเที่ยววิถีใหม่ ไม่ทิ้งใครไว้ข้างหลัง (ปี 2566 - 2577
ประจำปี 2566)

ตัวชี้วัดเป้าหมายการพัฒนาจังหวัด :

- 1) ผลผลิตมวลรวมเฉลี่ยต่อคนต่อปีเพิ่มสูงขึ้น (ค่าเป้าหมายเพิ่มขึ้นร้อยละ 3)
- 2) สัดส่วนคนจนลดลง (ค่าเป้าหมาย ลดลงร้อยละ 4.5 ต่อปี)

ประเด็นการพัฒนา :

- 1) พัฒนาศักยภาพที่มุ่งเน้นการพัฒนาสินค้าเกษตรและอาหารปลอดภัย
- 2) ยกระดับคุณภาพและรายได้ด้านการท่องเที่ยว และส่งเสริมการค้า การลงทุน และอุตสาหกรรมปลอดภัย
- 3) เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- 4) การพัฒนาทุนมนุษย์ ลดความเหลื่อมล้ำ สร้างสังคมที่มีความมั่นคงและสงบสุข

แนวทางการพัฒนา

- 1) พัฒนาศักยภาพที่มุ่งเน้นการพัฒนาสินค้าเกษตรและอาหารปลอดภัย
 - 1.1) การบริหารจัดการพื้นที่เกษตรและส่งเสริมให้เกษตรกรดั้งเดิมพัฒนาสู่เกษตรสมัยใหม่รองรับกิจ กรรมเกษตร และอาหารปลอดภัย
 - 1.2) การวิจัยและพัฒนาวิธีการผลิต แปรรูป การบรรจุ มาตรฐานการผลิตและความปลอดภัยผลิตภัณฑ์ด้วย นวัตกรรม เทคโนโลยี ให้มีคุณภาพระดับสูง เพื่อการส่งออกและรองรับตลาดสมัยใหม่
 - 1.3) ส่งเสริมการรวมกลุ่มวิสาหกิจ/สหกรณ์/ผู้ประกอบการใหม่ เพิ่มศักยภาพการบริหารจัดการและระบบบัญชี เพื่อดำเนินกิจกรรมเกษตรและอาหารปลอดภัย
 - 1.4) การบริหารจัดการสินค้าเกษตรพัฒนาและเสริมประสิทธิภาพระบบกระจายสินค้า และการตลาดครบวงจร
- 2) ยกระดับคุณภาพและรายได้ด้านการท่องเที่ยว และส่งเสริมการค้า การลงทุน และอุตสาหกรรมปลอดภัย
 - 2.1) พัฒนาเส้นทางท่องเที่ยวหลัก ทั้งโครงสร้างพื้นฐาน แห่งท่องเที่ยวชุมชน กิจกรรมการท่องเที่ยว สินค้า ทางการท่องเที่ยว ผู้ประกอบการ การตลาดและการประชาสัมพันธ์ และยกระดับภาพลักษณ์ในเชิงคุณภาพ
 - 2.2) พัฒนาผลิตภัณฑ์ สินค้า OTOP ผลิตภัณฑ์ชุมชนโดยส่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ และการเพิ่มศักยภาพวิสาหกิจ

ขนาดกลางและขนาดย่อมด้วยนวัตกรรม เทคโนโลยี ให้มีคุณภาพระดับสูงเพื่อการส่งออกและรองรับตลาดสมัยใหม่

- 2.3) ปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐาน พัฒนาระบบโลจิสติกส์ ส่งเสริมการลงทุนและอุตสาหกรรมด้านการเกษตรและอาหารปลอดภัย
- 3) เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 - 3.1) เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำและเพิ่มพื้นที่กระจายน้ำรองรับกิจกรรมเกษตรและอาหารปลอดภัย
 - 3.2) เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการดิน และส่งเสริมการเพิ่มพื้นที่สีเขียวในทุกภาคส่วน
 - 3.3) การบริหารจัดการขยะที่เหมาะสม และสร้างวินัยของคนที่จัดการที่ยั่งยืน
- 4) การพัฒนาทุนมนุษย์ ลดความเหลื่อมล้ำ สร้างสังคมที่มีความมั่นคงและสงบสุข
 - 4.1) พัฒนาทุนมนุษย์วัยแม่และเด็ก
 - 4.2) พัฒนาทุนมนุษย์วัยปฐมวัย วัยเรียน วันรุ่น
 - 4.3) พัฒนาทุนมนุษย์วัยทำงาน
 - 4.4) พัฒนาทุนมนุษย์วัยผู้สูงอายุ
 - 4.5) การรักษาความสงบเรียบร้อยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน และการป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติ (น้ำท่วม/น้ำแล้ง)
 - 4.6) ป้องกันและแก้ไขปัญหาอาชญากรรม
 - 4.7) ป้องกันและแก้ไขปัญหาการค้ามนุษย์และการทุจริตและประพฤติมิชอบ
 - 4.8) การลดความเหลื่อมล้ำ เข้าถึงกระบวนการยุติธรรม
 - 4.9) เพิ่มประสิทธิภาพการบริการภาครัฐ

สภาพทั่วไปของจังหวัดกาฬสินธุ์

1. สภาพทั่วไป

1.1 ขนาดและที่ตั้ง

จังหวัดกาฬสินธุ์ ตั้งอยู่ตอนกลางของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระหว่างเส้นละติจูด(เส้นรุ้ง)ที่ 16-17 องศาเหนือ และลองติจูด(เส้นแวง)ที่ 103-104 องศาตะวันออก ห่างจากกรุงเทพมหานคร โดยทางรถยนต์ประมาณ 519 กิโลเมตร มีเนื้อที่ประมาณ 6,946.746 ตร.กม. หรือประมาณ 4,341,716 ไร่ หรือร้อยละ 4.5 ของพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีอาณาเขตติดต่อกับจังหวัดใกล้เคียง ดังนี้

ทิศเหนือ	ติดต่อกับจังหวัดสกลนคร และ จังหวัดอุดรธานี โดยมีลำน้ำป่าวและห้วย พันชาติเป็นแนวแบ่งเขต
ทิศใต้	ติดต่อกับจังหวัดร้อยเอ็ด และ จังหวัดมุกดาหาร
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับจังหวัดสกลนคร และ จังหวัดมุกดาหาร โดยมีสันปันน้ำของ เทือกเขาภูพานเป็นแนวแบ่งเขต
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับจังหวัดมหาสารคาม โดยมีลำน้ำชี เป็นเส้นแบ่งเขต และบางส่วน ติดต่อกับจังหวัดขอนแก่น



1.2 ลักษณะภูมิประเทศ

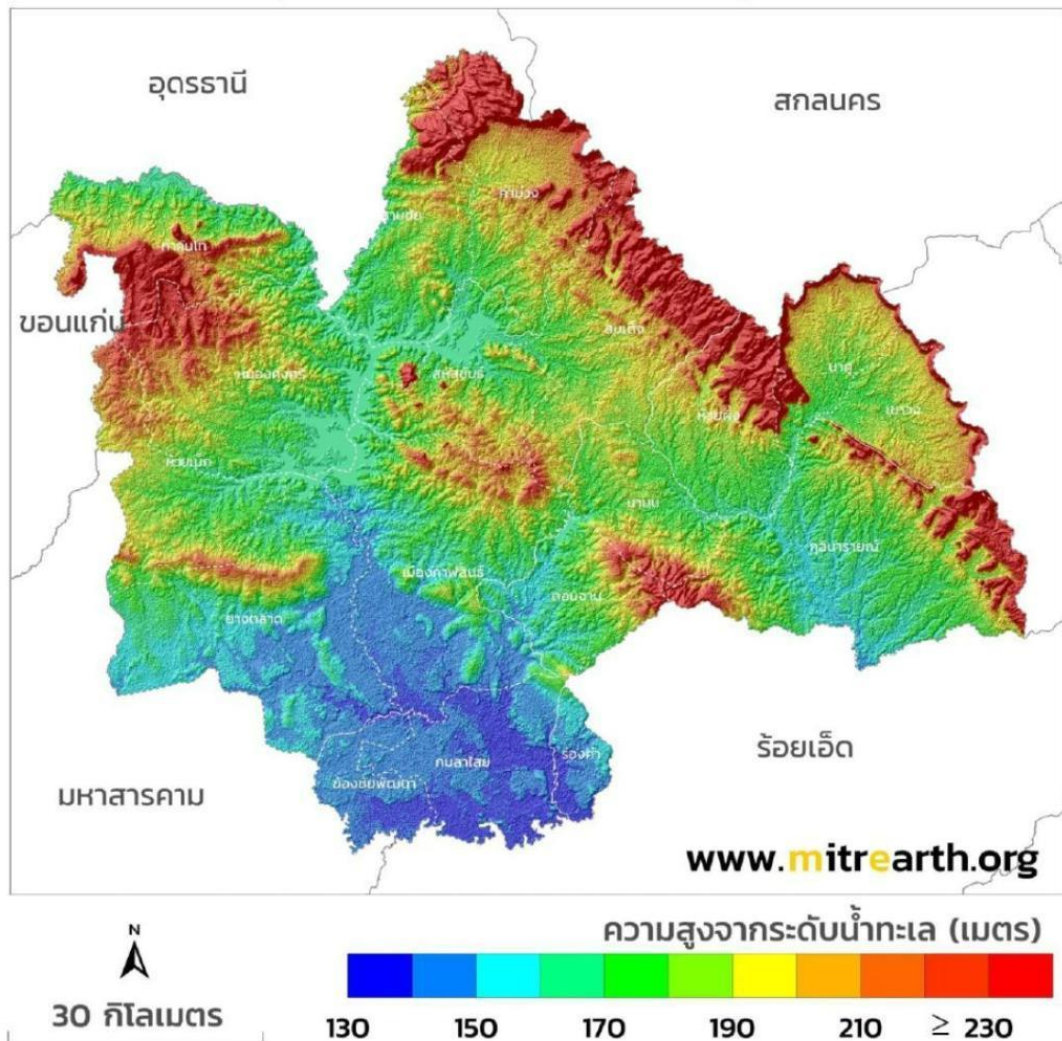
จังหวัดกาฬสินธุ์มีลักษณะภูมิประเทศเป็นภูเขาสูงจนถึงที่ราบลุ่มมีน้ำแช่ขัง ดังนั้นลักษณะภูมิประเทศโดยทั่วไปของจังหวัดจึงมีลักษณะ ดังนี้

ลักษณะภูมิประเทศที่เป็นภูเขา อยู่ทางด้านทิศเหนือติดต่อกับจังหวัดขอนแก่นและอุดรธานี และบางส่วนทางทิศ

ตะวันออกที่เป็นเทือกเขาภูพานติดต่อกับจังหวัดสกลนคร และนครพนม เป็นบริเวณที่มีความสูงตั้งแต่ 250 เมตร ถึง 500 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง

ลักษณะภูมิประเทศที่เป็นหุบเขา

เป็นที่ราบลุ่มในระหว่างหุบเขาของเทือกเขาภูพานในเขตอำเภอเขาวง ซึ่งติดต่อกับจังหวัดสกลนคร และนครพนมทางทิศตะวันออกของจังหวัด



2. การปกครอง

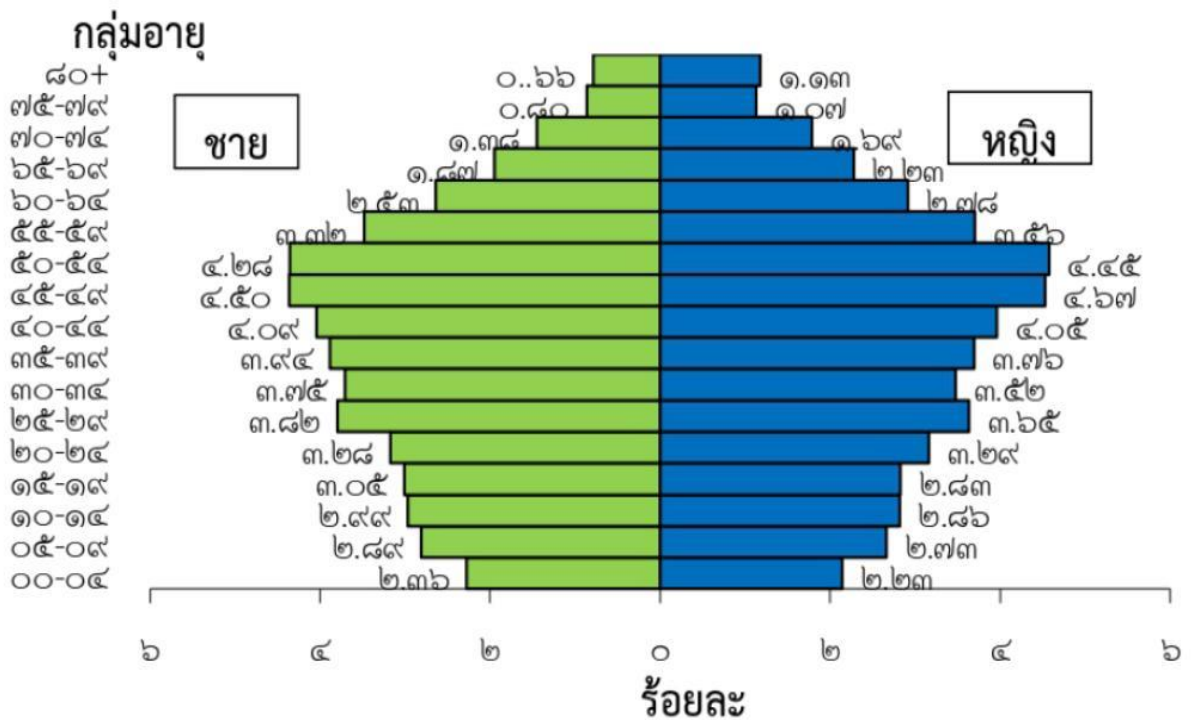
จังหวัดกาฬสินธุ์ได้แบ่งการปกครองส่วนภูมิภาคออกเป็น 18 อำเภอ 135 ตำบล 1,584 หมู่บ้าน การปกครองส่วนท้องถิ่น ประกอบด้วย องค์การบริหารส่วนจังหวัด 1 แห่ง เทศบาลเมือง 2 แห่ง เทศบาลตำบล 77 แห่ง องค์การบริหารส่วนตำบล 71

3. สภาพทางสังคม

3.1 ประชากร

จังหวัดกาฬสินธุ์ มีประชากรทั้งสิ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 จำนวน 983,418 คน แยกเป็น ชาย 487,451 คน หญิง 495,967 คน ประชากรส่วนใหญ่อยู่ในวัยทำงาน โดยอำเภอที่มีประชากรมากที่สุดได้แก่ อำเภอเมืองกาฬสินธุ์ รองลงมาคือ อำเภอยางตลาด และอำเภอกุฉินารายณ์ โดยมีความหนาแน่นของประชากร 141.57 คน / ตร.กม.

โครงสร้างประชากรจังหวัดกาฬสินธุ์ ปี ๒๕๖๓



3.2 การศึกษา

การศึกษาภาคบังคับได้แพร่กระจายไปอย่างทั่วถึง การศึกษาในระดับมัธยมศึกษาในขณะนี้ได้ขยายออกไปสู่ชนบทครอบคลุมทุกพื้นที่ ส่วนด้านการศึกษานอกระบบโรงเรียนได้ส่งเสริมการศึกษาผู้ใหญ่แบบต่าง ๆ ให้กว้างขวางยิ่งขึ้น ตลอดจนการฝึกอาชีพให้กับผู้ที่สนใจทั่วไปรวมทั้งยังส่งเสริมให้มีการศึกษาในพุทธศาสนาด้วย

3.3 การศาสนา

ประชากรส่วนใหญ่ของจังหวัดกาฬสินธุ์นับถือศาสนาพุทธ จึงมีวัดและสำนักสงฆ์ในพุทธศาสนากระจายอยู่ทั่วไปในจังหวัด ข้อมูล ณ เดือนมกราคม 2564 มีวัดจำนวนทั้งสิ้น 955 แห่ง โดยเป็นวัดราษฎร์จำนวน 954 แห่ง และพระอารามหลวง 1 แห่ง

3.4 การสาธารณสุข

การดำเนินการด้านสาธารณสุข จังหวัดกาฬสินธุ์ได้ดำเนินการในรูปแบบผสมผสาน คือ มุ่งในด้านรักษาพยาบาล การสุขภาพบาล สิ่งแวดล้อม การป้องกันและส่งเสริมสุขภาพพร้อมกันไปกับการสาธารณสุขมูลฐาน

4. สภาพเศรษฐกิจ

4.1 สภาพเศรษฐกิจโดยทั่วไป

ภาวะเศรษฐกิจของจังหวัดกาฬสินธุ์

การผลิตภาคการเกษตรโดยรวมลดลงจากปีก่อนเนื่องจากพื้นที่เพาะปลูกบางส่วนประสบอุทกภัย ด้านปศุสัตว์เพิ่มขึ้นเล็กน้อย ในขณะที่ด้านการประมงเพิ่มขึ้น

สำหรับด้านอุตสาหกรรมเป็นอุตสาหกรรมขนาดย่อมที่ใช้ทุนไม่มาก ในด้านการใช้จ่ายภาคเอกชนเพิ่มขึ้นเนื่องจากกำลังซื้อของประชาชนเพิ่มขึ้นจากรายได้ที่เพิ่มขึ้น

ซึ่งเป็นผลจากโครงการพิเศษในด้านต่าง ๆ ของรัฐ ภาคการค้าดีขึ้นมากเมื่อเทียบกับปีก่อน โดยเฉพาะยอดขายรถยนต์และรถจักรยานยนต์ที่เพิ่มสูงขึ้น

ในภาคการบริการและการท่องเที่ยวจำนวนผู้เข้าพักโรงแรมเพิ่มขึ้น ภาวะการจ้างงานในจังหวัดปีนี้ทรงตัวจากปีก่อน สำหรับภาคการเงิน ยอดเงินฝากคงค้างมากขึ้น

และสินเชื่อคงค้างเพิ่มขึ้นเล็กน้อย ในด้านการคลังปีนี้สามารถเก็บรายได้เพิ่มขึ้น

4.2 การเกษตรกรรม

จังหวัดกาฬสินธุ์ มีพื้นที่ 6,946.746 ตารางกิโลเมตร หรือ 4,341,716 ไร่ มีเนื้อที่ถือครองเพื่อการเกษตร ในปี พ.ศ. 2563 รวมทั้งสิ้น 2,823,890 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 65.25 ของพื้นที่ทั้งหมด และเกษตรกรที่ได้ขึ้นทะเบียนเกษตรกรทั้งสิ้น 274,107 ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 88.10 ของครัวเรือนทั้งจังหวัด

4.3 การอุตสาหกรรม

จังหวัดกาฬสินธุ์ มีโรงงานที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการ (สะสม) ณ วันที่ 31 สิงหาคม 2564 จำนวนทั้งสิ้น 386 โรงงาน เงินทุนรวม 20,506.71 ล้านบาท และมีจำนวนคนงาน 6,813 คน ตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติโรงงาน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2562

4.4 การพาณิชย์กรรม

ด้านการค้า มีผู้ประกอบการทั้งหมด จำนวน 1,476 ราย

- บริษัท จำกัด 98 แห่ง
- ห้างหุ้นส่วนจำกัด 825 แห่ง
- จดทะเบียนพาณิชย์ 553 แห่ง

ผลิตภัณฑ์ OTOP ที่สำคัญได้แก่ ผ้าไหมแพรวา ดอกไม้ประดิษฐ์
ข้าวกล้องหอมมะลิข้าวสารเจ้าหอมมะลิ ใส่กรอบปลาราดับการพัฒนา มีผลิตภัณฑ์มวลรวม GPP ของ
จังหวัด 20,465 ล้านบาท รายได้เฉลี่ยต่อหัวต่อปีของประชากร 21,954.- บาท

5. ทรัพยากรธรรมชาติ

5.1 ทรัพยากรป่าไม้

จังหวัดกาฬสินธุ์ มีพื้นที่ป่าไม้ 1,144,700 ไร่ หรือประมาณ 26.36 % ของพื้นที่ทั้งหมดของจังหวัด
- อุทยานแห่งชาติ มี 1 แห่ง คือ อุทยานแห่งชาติภูพาน มีพื้นที่ที่อยู่ในเขต
จังหวัดกาฬสินธุ์ จำนวน 57,500 ไร่
- เขตอนุรักษ์พันธุ์สัตว์ป่า มี 1 แห่ง คือ เขตอนุรักษ์พันธุ์สัตว์ป่าภูสีฐาน มีพื้นที่ประมาณ 28,125 ไร่
- เขตห้ามล่าสัตว์ป่า มี 1 แห่ง คือ เขตห้ามล่าสัตว์ป่าลำปาว มีพื้นที่ประมาณ 200,000
ไร่ (พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่น้ำของเขื่อนลำปาว)
- วนอุทยาน มี 3 แห่ง ได้แก่ วนอุทยานภูพระ มีพื้นที่ประมาณ 6,200 ไร่ , วนอุทยานภูวัว มีพื้นที่
ประมาณ 4,000 ไร่ และวนอุทยานภูแฝก มีพื้นที่ประมาณ 4,062.50 ไร่

5.2 ทรัพยากรน้ำ

แหล่งน้ำธรรมชาติ แหล่งน้ำธรรมชาติที่สำคัญในจังหวัด และที่ไหลผ่านจังหวัดกาฬสินธุ์ ได้แก่ ลำน้ำชี ,
ลำน้ำยัง ,ลำน้ำพาน และลำน้ำปาว เป็นต้น ซึ่งพื้นที่ที่ลำน้ำเหล่านี้ไหลผ่านประชากรจะได้รับประโยชน์ใน
ด้านการเกษตรเป็นอย่างมาก

แหล่งน้ำเพื่อการชลประทาน จังหวัดกาฬสินธุ์มีแหล่งน้ำเพื่อการชลประทาน ทั้งหมด 19 แห่ง แยกเป็น
โครงการชลประทานขนาดใหญ่ จำนวน 1 แห่ง คือ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาลำปาวเก็บกักน้ำได้ 1,430
ล้าน ลบ.ม. พื้นที่รับประโยชน์ 314,300 ไร่ ครัวเรือนที่ได้รับประโยชน์ 31,400 ครัวเรือน โครงการชล
ประทานขนาดกลาง 18 แห่ง เก็บกักน้ำได้ 888.61 ล้าน ลบ.ม. พื้นที่รับประโยชน์ 72,800 ไร่ ครัวเรือนที่
ได้รับประโยชน์ 9,898 ครัวเรือน

6. สถานที่ท่องเที่ยว

สถานที่ท่องเที่ยวของจังหวัดกาฬสินธุ์ ประกอบด้วย

6.1 ด้านประวัติศาสตร์และโบราณวัตถุ

1) พิพิธภัณฑ์สิรินธร



จังหวัดกาฬสินธุ์ค้นพบซากโครงกระดูกของไดโนเสาร์ ซึ่งมีอายุกว่า 150 ล้านปี สถานที่ค้นพบ 3 แห่ง ได้แก่ วัดบ้านนาโคก อำเภอกุฉินารายณ์ วัดสีกะวัน อำเภอสหัสขันธ์ และที่เชิงเขาวัดภูป้ออำเภอมืองกาฬสินธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ได้ดำเนินการพัฒนาแหล่งการท่องเที่ยว โดยได้จัดสร้าง พิพิธภัณฑ์ สิรินธร ที่บริเวณภูคุ้มข้าว วัดสีกะวัน อำเภอสหัสขันธ์ ซึ่งเป็นแหล่งที่มีการค้นพบชิ้นส่วนโครงกระดูกไดโนเสาร์ที่มีความสมบูรณ์และมากที่สุดในประเทศไทย (มากกว่า 600 ชิ้น) ซึ่งในปี พ.ศ. 2545 มีนักท่องเที่ยวมาชม จำนวน 180,998 คน

2) อนุสาวรีย์พระยาชัยสุนทร (ท้าวโสมพะมิตร)



ตั้งอยู่หน้าที่ทำการไปรษณีย์ โทรเลขจังหวัดกาฬสินธุ์ เป็นอนุสาวรีย์หล่อด้วยสัมฤทธิ์เท่าตัวจริงยืนบนแท่น มือขวาถือกาน้ำ มือซ้ายถือดาบอาญาสิทธิ์ ชาวกาฬสินธุ์ได้สละทรัพย์ก่อสร้างอนุสาวรีย์ เป็นการแสดงกตเวทิตาคุณต่อผู้ให้กำเนิดเมืองกาฬสินธุ์

3) พระพุทธสถานภูปอ

ตั้งอยู่ตำบลภูปอ อำเภอเมืองกาฬสินธุ์ ห่างจากกาฬสินธุ์ไปทางทิศเหนือประมาณ 28 กิโลเมตร ไปทางอำเภอสมเด็จหรืออำเภอสหัสขันธ์ เป็นที่ประดิษฐานพระพุทธรูปโบราณปางไสยาสน์ ฝีมือช่างจากสมัยทวารวดี จำหลักบนหน้าผา 2 องค์ เป็นที่เคารพบูชาของชาวจังหวัดกาฬสินธุ์และจังหวัดใกล้เคียง องค์แรกประดิษฐานอยู่บนภูปอ นอกจากภูปอจะเป็นที่ประดิษฐานของพระพุทธรูปปางไสยาสน์อันศักดิ์สิทธิ์แล้ว ยังเป็นสถานที่ที่มีทิวทัศน์ตามธรรมชาติที่สวยงามเหมาะแก่การพักผ่อนหย่อนใจอย่างยิ่ง

4) เมืองฟ้าแดดสงยาง



ตั้งอยู่ในเขตอำเภอกมลาไสย ห่างจากตัวจังหวัดประมาณ 20 กิโลเมตร มีซากอิฐปูนดิน
คูเมืองสองชั้น มีลักษณะเป็นท้องน้ำที่พอมองเห็น คือพระธาตุยาकुผังเมืองรูปไข่แบบทวาราวดี
แต่มีตัวเมืองสองชั้นเชื่อว่าเกิดจากการขยายตัวเมือง ชาวนามักขุดพบใบเสมา
หินทรายมีลวดลายบ้างไม่มีบ้าง ที่ขึ้นทะเบียนไว้ทางกรมศิลปากร 130 แผ่น
พระพิมพ์ดินเผา มีลักษณะเป็นอิทธิพลของสกุลช่างคุปตะรุ่นหลัง อายุประมาณ 1,000 - 2,000 ปี
นอกจากนี้ยังพบกลองยาสูบดินเผา ลวดลายอมราวดี ก้านขดเป็นรูปตัวมังกร อายุ 7,000 ปี
ที่น่าสนใจคือกลองยาสูบชนิดเดียวกันแต่ทำด้วยทองสัมฤทธิ์ อายุประมาณ 5,000 - 6,000 ปี
ซึ่งเป็นเครื่องยืนยันว่ายุคโลหะของสุวรรณภูมิได้เริ่มมาก่อนทุก ๆ แห่งในโลกนี้

5) หมู่บ้านพัฒนาวัฒนธรรมผู้ไทยบ้านโคกก่อง

อำเภอกุฉินารายณ์ ห่างจากจังหวัดกาฬสินธุ์ประมาณ 90 กิโลเมตร
ได้รับรางวัลชนะเลิศหมู่บ้านวัฒนธรรมดีเด่นแบบ HOME STAY



6.2 แหล่งท่องเที่ยวธรรมชาติ

1) เขื่อนลำปาว เป็นเขื่อนดิน สูงจากท้องน้ำ 33 เมตร สันเขื่อนยาว 7.8 กิโลเมตร กว้าง 8 เมตร นับเป็นเขื่อนดินยาวที่สุดในประเทศไทย เริ่มก่อสร้างเมื่อ พ.ศ. 2506 เพื่อปิดกั้นลำน้ำปาวและห้วยยางที่เป็นหนองสองห้อง ตำบลลำปาว อำเภอเมืองกาฬสินธุ์ ทำให้เกิดเป็นอ่างเก็บกักน้ำแผ่ทางด้านเหนือเขื่อนจึงได้ขุดร่องเชื่อมระหว่างอ่างทั้งสองให้เป็นอ่างเดียวกันซึ่งตัวอ่างเก็บกักน้ำได้ 1,430 ล้านลูกบาศก์เมตร มีพื้นที่รับน้ำเหนือเขื่อน 5,960 ตารางกิโลเมตรทางเข้าเขื่อนแยกจากทางหลวงสายกาฬสินธุ์ – มหาสารคาม ที่กิโลเมตรที่ 10 ประมาณ 26 กิโลเมตร เขื่อนลำปาวเป็นเขื่อนที่สร้างขึ้นเพื่อบรรเทาอุทกภัยและเพื่อการเกษตรโดยเฉพาะ นอกจากนี้ยังเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ปลา เป็นเส้นทางคมนาคมทั้งทางน้ำทางบก และยังเป็นสถานที่ท่องเที่ยวพักผ่อนหย่อนใจ



2) หาดดอกเกด ซึ่งเป็นสวนไม้ดอกไม้ประดับที่ปรับปรุงได้อย่างสวยงาม อยู่บริเวณหน้าสันเขื่อนลำปาวและอุทยานสัตว์น้ำ ซึ่งเป็นศูนย์เพาะพันธุ์ปลารวมทั้งจัดเป็นพิพิธภัณฑ์สัตว์น้ำด้วย

3) สวนสะออน (สถานศึกษาธรรมชาติและสัตว์ป่าลำปาว) เป็นสวนป่าธรรมชาติอยู่ทางทิศเหนือทางเขื่อนลำปาว มีเนื้อที่ประมาณ 1,420 ไร่ สร้างขึ้นเพื่อรักษาป่าธรรมชาติ สัตว์นานาชนิดที่สำคัญ คือ วัวแดง ซึ่งเป็นสัตว์ที่หาดูได้ยาก และใกล้จะสูญพันธุ์แล้ว การปรับปรุงโดยทำเป็นสวนป่าธรรมชาติ ปรับปรุงบริเวณให้สะอาดร่มรื่น ปลูกลูกต้นไม้เพิ่มเติม แบ่งภายในบริเวณสวนสะออนออกเป็นสวน ๆ โดยสร้างรั้วตาข่ายล้อมรอบ แล้วนำสัตว์ป่าในเมืองไทย ทุกชนิดมาปล่อยไว้ให้นักท่องเที่ยวเข้าชมและศึกษาตลอดทั้งหาความเพลิดเพลินกับธรรมชาติด้วย

4) น้ำตกแก้งกะอาม อยู่ในเขตบ้านแก้งกะอาม หมู่ที่ 6 ตำบลผาเสวย อำเภอสมเด็จ ห่างจากที่ว่าการอำเภอประมาณ 15 กิโลเมตร เป็นน้ำตกที่กำลังพัฒนาให้เป็นแหล่งท่องเที่ยว ลักษณะน้ำตกเป็นแก่งหินเรียงรายเป็นแนวยาว มีลานหินกว้าง สามารถจัดงานเทศกาลประจำปีได้ มีถ้ำกว้าง สามารถเข้าพักผ่อนได้ การเดินทางเข้าชมที่วัดศันสะดวงทุกฤดูกาล

5) ผาเสวย ตั้งอยู่บนเทือกเขาภูพานในเขตบ้านแก่งกะอาม หมู่ที่ 6 ตำบลผาเสวย เดิมชาวบ้านเรียกว่า “ผารังแร้ง” เมื่อ พ.ศ.2497 พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวและสมเด็จพระนางเจ้าพระบรมราชินีนาถ เสด็จผ่านและเสวยพระกระยาหารกลางวัน จึงเรียกที่ประทับแห่งนั้นว่า “ ผาเสวย ” ซึ่งมีลักษณะหน้าผาสูงชันตั้งอยู่บนเหวลึก บนผาเสวยสามารถชมทัศนียภาพ และเป็นที่พักผ่อนหย่อนใจได้เป็นอย่างดี ระยะทางห่างจากที่ว่าการอำเภอสมเด็จ 17 กิโลเมตร เส้นทางสายอำเภอสมเด็จ – จังหวัดสกลนคร



ขอบคุณข้อมูล/รูปภาพ จากเว็บไซต์จังหวัดกาฬสินธุ์ (www.kalasin.go.th)